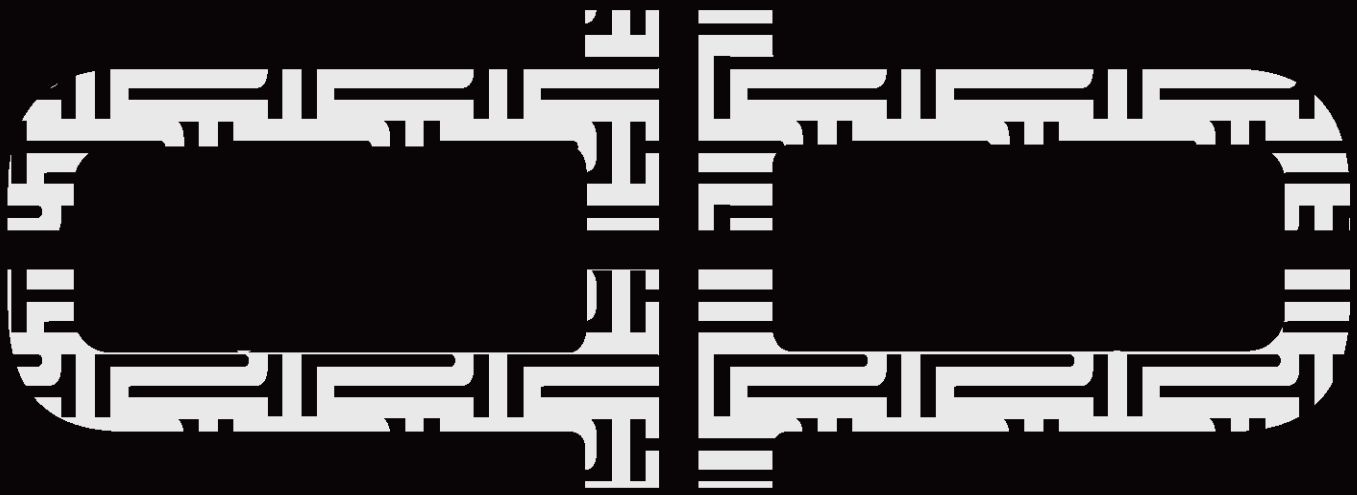
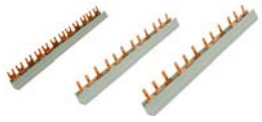
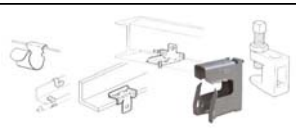
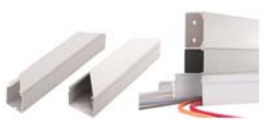
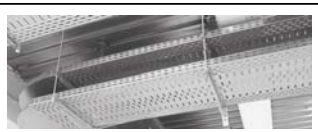
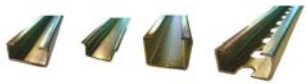
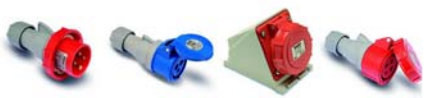


21

db HERMANN

INBOUWDOZEN EN AFTAKDOZEN *BOÎTES A ENCASTRER ET DE DERIVATION*	4	
WARTELS *PRESSE-ETOUPES*	9	
LUSTERKLEMMEN EN STEEKKLEMMEN *BARRETTES DE CONNECTION ET BORNES DE RACCORD*	19	
KAMGELEIDERS *BARRETTES DE RACCORDEMENT*	20	
AARDINGSMATERIAAL *MATERIEL DE MISE À LA TERRE*	21	
WARMTEKRIMPEND *THERMORÈTRACTABLE*	25	
KLEMMEN UIT KUNSTSTOF *ATTACHES EN PVC*	36	
BEVESTIGINGSKLEMMEN METAAL *COLLIERS DE FIXATION EN MÉTAL*	45	
PROFIELKLEMMEN *ATTACHES POUR PROFILS*	49	

BUIS *TUBE*	**52**	
KABELBINDERS EN ACCESSOIRES *COLSONS ET ACCESSOIRES*	**55**	
MONTAGEMATERIALEN *MATERIELS DE MONTAGE*	**57**	
GEREEDSCHAP *OUTILLAGE*	**70**	
KABELHASPELS *ENROULEURS DE CÂBLE*	**75**	
ELECTRICOOL / AIRCO *CLIMATISATION GOULOTTE*	**76**	
KABELGOTEN *GOULOTTES*	**80**	
DRAADGOTEN *GOULOTTES DE CÂBLAGE*	**95**	
KABELBAAN METAAL *CHEMIN DE CÂBLES ACIER*	**104**	

RAILS	**108**	
ISOLEERBAND *RUBAN ISOLANT*	**111**	
FITTINGEN *SOCKETS*	**112**	
COMPONENTS *COMPOSANTS*	**114**	
CEE *CEE*	**117**	
STEKKERS, KOPPELSTEKKERS *FICHES MÂLES ET FEMELLES*	**123**	

IP 40



Inbouwdoos, vuurbestendig uit kunststof
380V voor boorgat 68 mm

Boîte à encastrer en plastique, à l'épreuve du feu
Forage de 68 mm

Hoogte Hauteur	Nr	
45mm	**22041**	25-150
61mm	**22051**	25-100
2 x 45mm	**22031**	10-80

IP 40



Inbouwdoos, vuurbestendig uit kunststof WINDDICHT
380V voor boorgat 68 mm

Boîte à encastrer en plastique, à l'épreuve du feu HERMETIQUE
Forage de 68 mm

Hoogte Hauteur	Nr	
45mm	**22641**	25-200
61mm	**22651**	25-150
2 x 45mm	**22631**	10-80



Universele inbouwdozen uit kunststof zonder vijzen
afstand : vertikaal = 60mm, horizontaal = 71mm

Boîtes d'encastrement en pvc sans vis
entraxes : vertical = 60mm, horizontal = 71mm

Hoogte Hauteur	Nr	
45mm	**22345**	25-250
65mm	**22365**	25-250



Universele inbouwdozen uit kunststof met vijzen
afstand : vertikaal = 60mm, horizontaal = 71mm

Boîtes d'encastrement en pvc avec vis
entraxes : vertical = 60mm, horizontal = 71mm

Hoogte Hauteur	Nr	
45mm	**22345V**	25-250
65mm	**22365V**	25-250

DE BUIKDOOS

Vlamvertragend en halogeenvrij, zeer goed bestand tegen dierlijke of plantaardige vetten, minerale olie, diesel, zwakke zuren, sterke en zwakke alkalische oplossing en alcohol.
-30°/ 100°C piek 120°C, EN 60 529 RAL 7035, 30% tijdwinst in installatie, 10% meer plaats
Soepele membraaningangen, versterkt polypropyleen, afdichting:thermoplastisch elastomeer, snelle verwijdering van het deksel.

Resistent tegen ultraviolet, breukvast, slagvast, bij uitstek geschikt voor extreme omstandigheden of outdoor-installaties



LA BOITE QUI A DU VENTRE

Flame-retardent et sans halogène, très résistant aux graisses animales ou végétales, les huiles minérales,diesel,acides faibles, solution alcaline forts et faibles et de l'alcool.
-30°/ 100°C en point 120°C, EN 60 529 RAL 7035, 30% gain de temps,
10% plus de place en polypropylène renforcé, Entrées souples à membranes, fermeture élastomère thermoplastique, dégagement rapide du couvercle.

Résistant aux rayons ultraviolets, incassable, résistant aux chocs, parfaitement adapté pour des conditions extrêmes ou des installations en plein air

COMBI 108

Thermoplastische aftakdoos, glasvezelversterkt met 10 ingangen (Soepele membraaningangen)
/DR = doos grijs met rood deksel, /SMB = met snelmontagebeugel
/5= met aansluitklem, wit of zwarte doos op aanvraag

Boîte thermoplastique en fibre de verre renforcée avec 10 entrées (Entrées souples à membranes)
/DR= boîte grise avec couvercle rouge, /SMB = avec bornier de montage rapide
/ 5= avec barette de raccordement, leeg = vide, boîte blanc ou noir sur demande



Afmetingen Dimensions	TYPE	Ingangen Entrées	Ing.bodem Entr.fonds	(mm)	Nr	
76 x 76 x 51	LEEG/DR	10	2	3-14	**10060632**	10
76 x 76 x 51	LEEG/SMB	10	2	3-14	**10061974**	10
76 x 76 x 51	LEEG	10	2	3-14	**10060522**	10
76 x 76 x 51	LEEG/5	10	2	3-14	**10060523**	10



halogeen IP 66 RAL 7035



COMBI 308

Kabeldoos uit grijze thermoplast, glasvezelversterkt (soepele membranen en wartelingang)
/DR = doos grijs met rood deksel, /SMB = met snelmontagebeugel
/5= met aansluitklem, wit of zwarte doos op aanvraag

Boîte thermoplastique renforcé de fibre de verre, gris (membrane, souples et entrées presse-étoupe)
/DR= boîte grise avec couvercle rouge, /SMB = avec bornier de montage rapide
/ 5= avec barette de raccordement, leeg = vide, boîte blanc ou noir sur demande

Afmetingen Dimensions	TYPE	Ingangen Entrées	Ing.bodem Entr.fonds	(mm)	Nr	
85 x 85 x 51	LEEG	8xM20	-	3-12	**10060400**	5
85 x 85 x 51	LEEG/5	8xM20	-	3-12	**10060401**	5
85 x 85 x 51	LEEG/DR	8xM20	-	3-12	**10060480**	5

IP 66 RAL 7035



COMBI 607

/5= met aansluitklem, wit of zwarte doos op aanvraag

/5= avec barette de raccordement, leeg = vide, boîte blanc ou noir sur demande

Afmetingen Dimensions	TYPE	Ingangen Entrées	Ing.bodem Entr.fonds	(mm)	Nr	
110 x 110 x 66	LEEG	7xM25	3(1xM20)	3-17	**10060531**	3
110 x 110 x 66	LEEG/5	7xM25	3(1xM20)	3-17	**10060532**	3

IP 66 RAL 7035



COMBI 1010

/5= met aansluitklem, wit of zwarte doos op aanvraag 5x M25/32, 2x M20, 3x M20/25

/5= avec barette de raccordement, leeg = vide, boîte blanc ou noir sur demande 5xM25/32, 2xM20, 3xM20/25

Afmetingen Dimensions	TYPE	Ingangen Entrées	Ing.bodem Entr.fonds	(mm)	Nr	
140 x 140 x 82	LEEG	10	4	-	**10060702**	1
140 x 140 x 82	LEEG/5	10	4	-	**10060703**	1

IP 67 RAL 7035



COMBI 1210

/5= met aansluitklem10mm², 10 elastomere ingangen M20 gaten voorzien voor M25, wit of zwarte doos op aanvraag

/5= avec barette de raccord.10mm², leeg = vide, 10 entrées élastomère M20 trous prévu pour M25, boîte blanc ou noir sur demande

Afmetingen Dimensions	TYPE	Ingangen Entrées	Ing.bodem Entr.fonds	(mm)	Nr	
160 x 140 x 81	LEEG	10	4	3-12	**10101459**	2
160 x 140 x 81	LEEG/5	10	4	3-12	**10101462**	2



KLEMMEN MET SCHROEF

BORNES DE RACCORD AVEC VIS

mm²	Aansluitingen Raccords	Nr	
5 x 2,5	5	**30070800**	1
2x 4,5, 3x 2,5, 5x1,5	5	**82397**	1
6	5	**72360**	1
10	5	**72367**	1

AFTAKDOOS
BOÎTE DE DÉRIVATION

IP 54 RAL 7035

Thermoplast uitgangen in elastomer drukdeksel halogeenvrij IK08 - 650° - EN60 439-1-3

Thermoplastique, sorties en elastomère, couvercle à pression, libre d'halogène IK08 - 650° - EN60 439-1-3



Afmetingen Dimensions	Ingangen Entrées	**Nr**	
75x45x36	5	**22 521**	20
75x75x35	7	**22 161**	10
85x85x40	7	**22 311**	10
92x44x41	10	**10060861**	10

Thermoplast uitgangen in elastomer drukdeksel halogeenvrij IK08 - 650° - EN60 439-1-3

IP 55 RAL 7035

Thermoplastique sorties en elastomère couvercle à pression libre d'halogène IK08 - 650° - EN60 439-1-3



Afmetingen Dimensions	Ingangen Entrées	**Nr**	
Ø70x36	4xM20	**3001**	12
80x80x36	7xM20	**3002**	6
100x100x45	7xM20	**3003**	5

Deksel met vijzen en scharnieren verzegelbaar

IP 55 RAL 7035

Couvercle à vis et charnières dispositif de plombage



Afmetingen Dimensions	Ingangen Entrées	**Nr**	
100x100x55	7xM25	**3031**	5
153x110x63	8xM25 + 2xM32	**3032**	4
160x135x83	8xM32 + 2xM40	**3033**	1
220x170x85	4xM32 + 6xM40	**3034**	1
310x240x125	4xM40 + 8xM50	**3035**	1

IP 40



KAST ZONDER DEUR
ARMOIRE SANS PORTE

IK08 - 650°C- EN60 439-1-3

Afmetingen Dimensions	Aardings klem Bornier de terre	Modules	Nr	
130x47x63	-	2	**3452**	6
130x87x63	-	4	**3454**	3
195x120x55	-	2-4	**3411**	1
195x165x55	-	6-8	**3404**	1
195x284x55	-	8-14	**3403**	1

IP 40



KAST MODULAIR
ARMOIRE MODULAIRE

Met gefumeerde deur met verwijderbare DIN rail verzegelbaar IK08 - 650°C - EN60 439-1-3 X = Aadingsklem

Avec porte fumée avec rail DIN escamotable dispositif de plombage IK 08 - 650°C - EN60 439-1-3 X= Bornier de terre

Afmetingen Dimensions	Aardings klem Bornier de terre	Modules	Nr	
195x120x100	-	4	**3604-VDE**	1
195x238x100	-	8-10	**3608-VDE**	1
195x284x100	-	12-14	**3612-VDE**	1
195x350x100	-	18	**3618-VDE**	1
351x305x112	-	2x12	**3624-VDE**	1
460x305x112	-	3x12	**3636-VDE**	1
Aadingsklem	x	Bornier de terre	**SPTB12**	1

IP 65



KAST MODULAIR MET DOORZICHTIGE DEUR
ARMOIRE MODULAIRE AVEC PORTE TRANSLUCIDE

Met gefumeerde deur met verwijderbare DIN rail verzegelbaar IK 08 - 650°C - EN60 439-1-3
TBE = met aarding/nulleider klem X = Aardingsklem SPTA-12

Avec porte fumée avec rail DIN escamotable dispositif de plombage IK 08 - 650°C - EN60 439-1-3
TBE= avec bornier terre/neutre X= Bornier de terre SPTA-12

Afmetingen Dimensions	Aardings klem Bornier de terre	Modules	Nr	
217x141x105	-	4	**3904-TBE**	1
217x235x105	-	8	**3908-TBE**	1
217x307x105	-	12	**3912-TBE**	1
409x307x150	-	2x13	**3926-TBE**	1
563x326x150	-	3x14	**3942-TBE**	1

IP 65



KAST MODULAIR MET DOORZICHTIGE DEUR
ARMOIRE MODULAIRE AVEC PORTE TRANSLUCIDE

Met gefumeerde deur en verwijderbare DIN rail verzegelbaar.IK 08 - 650°C - EN60 439-1-3, X = Aadingsklem SPTA-12

Avec porte fumée et rail DIN escamotable dispositif de plombage.IK 08 - 650°C - EN60 439-1-3, X= Bornier de terre SPTA-12

Afmetingen Dimensions	Aardings klem Bornier de terre	Modules	Nr	
430x290x160	-	18	**39018**	1
430x464x160	-	2x18	**39036**	1
430x640x160	-	3x18	**39054**	1
430x878x160	-	4x18	**39072**	1

KOMPLETE KOFFER

Komplete set
30 wartels WISKONUS M20
20 wartels WISKONUS M25
16 wartels WISKONUS M32
5 wartels met tegenmoer WISKONUS SET 12
10 wartels met tegenmoer WISKONUS SET 16
10 vijsmembranen QUIXX EMS 20
10 vijsmembranen QUIXX EMS 25
5 vijsmembranen QUIXX EMS 32
10 tulmembranen QUIXX EMT 20
10 tulmembranen QUIXX EMT 25
5 tulmembranen QUIXX EMT 32
10 stoppen M20
10 stoppen M25
5 stoppen M32
30 tegenmoeren M20
20 tegenmoeren M25
10 tegenmoeren M32

COFFRET COMPLET

Set complet
30 presse-étoupes WISKONUS M20
20 presse-étoupes WISKONUS M25
16 presse-étoupes WISKONUS M32
5 presse-étoupes avec contre-écrou WISKONUS SET 12
10 presse-étoupes avec contre-écrou WISKONUS SET 16
10 membranes à visser QUIXX EMS 20
10 membranes à visser QUIXX EMS 25
5 membranes à visser QUIXX EMS 32
10 membranes QUIXX EMT 20
10 membranes QUIXX EMT 25
5 membranes QUIXX EMT 32
10 bouchons M20
10 bouchons M25
5 bouchons M32
30 contre-écrous M20
20 contre-écrous M25
10 contre-écrous M32



TYPE	Nr	
KIT/SET	**WIS/0111**	1

WISKONUS WARTEL "SPRINT" METRISCH

WISKONUS PRESSE-ÉTOUPE "SPRINT" MÉTRIQUE

STANDAARD WARTEL polyamide halogeenvrij
Geïntegreerde trekontlasting WISKA Lamellensysteem ® Aangespoten dichtingsring EPMD -20° / 100°C
Gloeidraadtest : 750°C EN 50262 / 60529

PRESSE-ETOUPE STANDARD polyamide Libre d'halogène
Amarrage du câble intégré Système lamelles WISKA Joint d'étanchéité coulé EPMD -20° / 100°C
Test du filament :750°C EN 50262 / 60529

IP 68



D (mm)	L (mm)	(mm)	RAL 7001	RAL 7035	RAL 9005	
M12	9	3-7	**10066380**	**10066410**	**10066120**	50
M12	15	3-7	**10066516**	**10066390**	**10066500**	50
M16	9	4,5-10	**10066381**	**10066411**	**10066121**	50
M16	15	4,5-10	**10066517**	**10066391**	**10066501**	50
M20	10	6-13	**10066382**	**10066412**	**10066122**	50
M20	15	6-13	**10066518**	**10066392**	**10066502**	50
M20	10	7,5-14	**10061865**	**10061789**	**10061864**	50
M25	10	9-17	**10066383**	**10066413**	**10066123**	50
M25	15	9-17	**10066519**	**10066393**	**10066503**	50
M32	12	13-21	**10066384**	**10066414**	**10066124**	25
M32	15	13-21	**10066520**	**10066394**	**10066504**	25
M40	12	16-28	**10066385**	**10066415**	**10066125**	10
M40	18	16-28	**10066521**	**10066395**	**10066505**	10
M50	14	21-35	**10066386**	**10066416**	**10066126**	4
M50	18	21-35	**10066522**	**10066396**	**10066506**	10
M63	15	34-48	**10066387**	**10066417**	**10066127**	3
M63	18	34-48	**10066523**	**10066397**	**10066507**	10



ZESKANTMOER METRISCH POLYAMIDE

ECROU MÉTRIQUE POLYAMIDE

Polyamide, halogeenvrij, Glasvezelversterkt -40° / 100°

Polyamide, libre d'halogène, Renforcé de fibre de verre, - 40° / 100°

D (mm)	SW (mm)	TL (mm)	RAL 7001	RAL 7035	RAL 9005	
M12	18	5	**10062712**	**10060770**	**10061780**	100
M16	22	5	**10062713**	**10060771**	**10061781**	100
M20	27	5	**10062714**	**10060772**	**10061782**	100
M25	32	6	**10062715**	**10060773**	**10061783**	100
M32	40	6	**10062716**	**10060774**	**10061784**	100
M40	50	7	**10062717**	**10060775**	**10061785**	50
M50	60	7	**10062718**	**10060776**	**10061786**	25
M63	75	7	**10062719**	**10060777**	**10061787**	10

IP 68

AFSLUITSTOP METRISCH POLYAMIDE

BOUCHON MÉTRIQUE POLYAMIDE

Polyamide, halogeenvrij, Glasvezelversterkt IP68 met ring -40° / 100°C EN 60529



Polyamide,libre d'halogène, Renforcé de fibre de verre IP68 avec joint -40° / 100°C EN 60529

D (mm)	L (mm)	TL (mm)	RAL 7001	RAL 7035	RAL 9005	
M12	6	8	**10062514**	**10060624**	**10061830**	100
M16	6	9	**10062515**	**10060625**		100
M20	6	9,5	**10062516**	**10060626**		100
M25	8	11,5	**10062517**	**10060627**	**10061833**	100
M32	8	12	**10062518**	**10060628**	**10061834**	100
M40	8	13	**10062519**	**10060629**		50
M50	10	13	**10062520**	**10060630**		50
M63	12	17	**10062521**	**10060631**	**10061837**	25

WARTEL “WISKONUS”

PRESSE-ÉTOUPE “WISKONUS”

STANDAARD WARTEL

polyamide halogeenvrij, geïntegreerde trekontlasting, WISKA Lamellen systeem ® -20° / 80°C, EN 60529

PRESSE ETOUPE STANDARD

polyamide Libre d'halogène, amarrage du câble intégré Système lamelles WISKA -20° / 80°C, EN 60529

IP 66



D (mm)	L (mm)	Ing.bodem Entr.fonds	RAL 7035	
M12	9	4-6	**10063257**	50
M16	9	5-8	**10063258**	50
M20	10	7-12	**10063259**	50
M25	11	9-14	**10063260**	50
M32	11	13-17	**10063261**	25
M40	12	17-24	**10063262**	10
M50	14	23-32	**10063263**	4
M63	15	37-44	**10063264**	3

ZESKANTMOER METRISCH POLYSTYROL

ECROU MÉTRIQUE POLYSTYROL

STANDAARD MOER, Polystyrol halogeenvrij -20°C / 60°C

CONTRE ECROU STANDARD, Polystyrol libre d'halogène 20°C / 60°C

IP 68



D (mm)	SW (mm)	TL (mm)	RAL 7001	RAL 7035	RAL 9005	
M12			**10064674**	**10060640**	**10061800**	100
M16				**10060641**	**10061801**	100
M20			**10064676**	**10060642**	**10061802**	100
M25			**10064677**	**10060643**	**10061803**	100
M32				**10060644**	**10061804**	100
M40				**10060645**		50
M50			**10064680**	**10060646**	**10061806**	25
M63				**10060647**		10

AFSLUITSTOP METRISCH POLYSTYROL

BOUCHON MÉTRIQUE POLYSTYROL

polystyrol, halogeenvrij, -20° / 60°,IP68 met ring, EN 60529

polystyrol ,libre d'halogène, -20° / 60°, IP68 avec joint, EN 60529

IP 68



D (mm)	SW (mm)	TL (mm)	RAL 7001	RAL 7035	RAL 9005	
M12	6			**10062490**	**10062498**	100
M16	6		**10064659**	**10062491**	**10062499**	100
M20	6		**10064660**	**10062492**	**10062500**	100
M25	8		**10064661**	**10062493**	**10062501**	100
M32	8		**10064662**	**10062494**	**10062502**	100
M40	8		**10064663**	**10062495**	**10062503**	50
M50	10		**10064664**	**10062496**	**10062504**	25
M63	12		**10064665**	**10062497**	**10062505**	10

IP 68



WARTEL "SPRINT" VLAMVERTRAGEND

PRESSE-ÉTOUPE "SPRINT" RETARDÉ À LA FLAMME

Polyamide halogeenvrij, Geïntegreerde trekontlasting WISKA Lamellensysteem ®
Aangespoten dichtingsring -20° / 100°C Gloeidraadtest : 960°C EN 60529

Polyamide Libre d'halogène, Amarrage du câble intégré, Système lamelles WISKA ®
Joint d'étanchéité coulé -20°/ 100°C Test du filament :960°C EN 60529

D (mm)	L (mm)	TL (mm)	RAL 7035	
M12	9	3-7	**10064626**	50
M16	9	4,5-10	**10064627**	50
M20	10	6-13	**10064628**	50
M25	10	9-17	**10064629**	50
M32	12	13-21	**10064630**	25
M40	12	16-28	**10064631**	10
M50	14	21-35	**10064632**	4
M63	15	34-48	**10064633**	3



ZESKANTMOER VLAM VERTRAGEND

ECROU RETARDÉ À LA FLAMME

Polyamide, halogeenvrij, glasvezelversterkt, -40° / 100°C

Polyamide, libre d'halogène, renforcé de fibre de verre, -40° / 100°C

D (mm)	RAL 7035	
M12	**10060810**	100
M16	**10060811**	100
M20	**10060812**	100
M25	**10060813**	100
M32	**10060814**	100
M40	**10060815**	50
M50	**10060816**	25
M63	**10060817**	10



AFSLUITSTOP VLAMVERTRAGEND

BOUCHON RETARDÉ À LA FLAMME

Polyamide, halogeenvrij, Glasvezelversterkt - 40° / 100°

Polyamide, libre d'halogène, Renforcé de fibre de verre - 40° / 100°

D (mm)	L (mm)	TL (mm)	RAL 7035	
M12	6	8	**10064666**	100
M16	6	9	**10064667**	100
M20	6	9,5	**10064668**	100
M25	8	10	**10064669**	100
M32	8	13,5	**10064670**	100
M40	8	15	**10064671**	50
M50	10	16	**10064672**	50
M63	12	16	**10064673**	25

REDUCEERRING METRISCH
BAGUE DE RÉDUCTION MÉTRIQUE
polyamide halogeenvrij -40° / 100°C
polyamide Libre d'halogène -40° / 100°C



M-M	L Draad L Filet	RAL 7035	
M16-M12	9	**10063577**	100
M20-M12	9	**10063578**	100
M20-M16	9	**10063579**	100
M25-M12	10	**10063580**	100
M25-M16	10	**10063581**	100
M25-M20	10	**10063582**	100
M32-M16	12	**10063583**	50
M32-M20	12	**10063584**	50
M32-M25	12	**10063585**	50
M40-M20	12	**10063586**	25
M40-M25	12	**10063587**	25
M40-M32	12	**10063588**	25
M50-M25	14	**10063589**	5
M50-M32	14	**10063590**	5
M50-M40	14	**10063591**	5
M63-M32	15	**10063592**	5
M63-M40	15	**10063593**	5
M63-M50	15	**10063594**	5

VERGROTING METRISCH
AUGMENTANT MÉTRIQUE
polyamide halogeenvrij -40° / 100°C
polyamide Libre d'halogène -40° / 100°C



M-M	L Draad L Filet	RAL 7035	
M12-M16	9	**10063570**	100
M16-M20	9	**10063571**	100
M20-M25	9	**10063572**	100
M25-M32	10	**10063573**	100
M32-M40	12	**10063574**	50
M40-M50	12	**10063575**	25
M50-M63	14	**10063576**	5

IP 54



WURGNIPPEL OPEN

NIPPLE OUVERT

Polyethyleen, halogeenvrij -20° / 80°C EN60529

Polyéthylène, libre d'halogène -20° / 80°C EN60529

D (mm)	L (mm)	mm	RAL 7035	
M12	10	3,5	**50062292**	100
M16	9	5	**50062293**	100
M20	12	8	**50062294**	50
M25	12	9	**50062295**	25
M32	14	11	**50062296**	20
M40	16	17	**50062297**	20
M50	18	22	**50062298**	10
M63	20	24	**50062299**	5

IP 54



WURGNIPPEL METRISCH GESLOTEN

NIPPLE MÉTRIQUE FERMÉE

Polyethyleen, halogeenvrij -20° / 80°C EN60529

Polyéthylène, libre d'halogène -20° / 80°C EN60529

D (mm)	L (mm)	mm	RAL 7035	
M12	10	3,5	**50061000**	100
M16	9	5	**50061001**	100
M20	12	8	**50061002**	50
M25	12	9	**50061003**	25
M32	14	11	**50061004**	20
M40	16	17	**50061005**	20
M50	18	22	**50061006**	10
M63	20	24	**50061007**	5

STOP

BOUCHON

Polyethyleen EN60529 -40° / 80° C

Polyéthylène EN60529 -40° / 80° C

IP 66



D (mm)	RAL 7035	
M16	**10062551**	100
M20	**10062552**	100
M25	**10062553**	100
M32	**10062554**	100

STOP MET KABELINGANG "QUIXX"(membraan)

BOUCHON ENTRÉE CÂBLE "QUIXX"(membrane)

Polyethyleen/elastomeer EN60529 -40° / 80° C

Polyéthylène/élastomère EN60529 -40° / 80° C

IP 66



D (mm)	L (mm)	mm	RAL 7035	
M16	9	1	**10062567**	100
M20	9	1	**10062568**	100
M25	9	1	**10062569**	100
M32	9	1	**10062570**	100

STOP MET KABELINGANG "QUIXX"(membraan)

BOUCHON ENTRÉE DE CÂBLE "QUIXX"(membrane)

Polyethyleen/elastomeer halogeenvrij EN60529 -40° / 80° C

Polyéthylène/élastomère libre d'halogène EN60529 -40° / 80° C

IP 66



D (mm)	L (mm)	DD mm	mm	RAL 7035	
M16	9,5	1	9	**10062559**	100
M20	9,5	1	13	**10062560**	100
M25	9,5	1	13	**10062561**	100
M32	9,5	1	18	**10062562**	100

IP 66



FLIP - KABELINGANG

ENTRÉE DE CÂBLE FLIP

EPDM EN60529 -40° / 110° C

D (mm)	(mm)	TL mm	mm	DD mm	RAL 7001	RAL 9005	
M12	4-7	13	0,5-2	12-13		**50062891**	50
M12	4-7	18	0,5-2	12-13	**50062770**		50
M16	5-10	20	1-4	15-17	**50062771**		50
M16	5-10	21,5	1-4	15-17		**50062892**	50
M20	8-13	25	1-4	18-19	**50062772**		50
M25	11-17	30	1-4	25-26	**50062773**		50
M32	15-21	35	1-4	32-33	**50062774**		25
M40	19-28	18	1-4	40-41	**50062775**		25
M50	27-35	18	1-4	50-51	**50062776**		10

CLIXX SYSTEEM

CLIXX SYSTÈME

Compact design, minimaal plaatsgebruik. Inbouw in plaatstaal, zonder schroefdraad. Zonder borgmoeren of gebruik van gereedschap Enorm tijdbesparend: kan in één enkele handeling geplaatst worden. CliXX vermindert de installatietijd met 80%. Betrouwbare afdichting. IP 66 en IP 67 dankzij de flexibele dichtingclip en zetvergrendeling. Ideaal voor talrijke toepassingen voor verschillende kabeltypes. Zonder speciale afdichtingen, beschermingsklasse en trekontlasting wordt niet beïnvloed, zonder kabel geïnstalleerd. Clixx kan worden gebruikt als een afdichting.

Design compact, utilisant peu d'espace.Montage dans l'acier, non filetés. Sans contre-écrous ou l'utilisation d'outils. Gain de temps énorme, peut être placé en une seule opération. Clixx réduit le temps d'installation de 80%. Étanchéité fiable. IP 66 et IP 67 avec la lèvre d'étanchéité souple et verrouillage tournant.Idéal pour de nombreuses applications pour différents types de câbles. Sans joints spéciaux, classe de protection et la décharge de traction n'est pas affectée,sans câble installé. Clixx peut être utilisé en tant que joint d'étanchéité.



IP 66 IP 67

KOFFER CLIXX

COFFRET CLIXX

Omschrijving	Description	Nr	
Koffer CLIXX	Coffret CLIXX	**10102103**	1



CLIXX

Kabel gewoon inklikken, doovoeren en gedaan. Nieuwe membraan kabelinvoer met trekontlasting
class EN 60 529: IP 66 / 67 Temp : -40°C to 80°C
Polyamide /Thermoplastiek elastomeer UV resistent gepatenteerde trekontlasting

Il suffit de cliquer et placer, passer le câble et c'est fait. Membrane entrée de câble avec amarrage du câble
EN 60 529: IP 66 / 67 Temp: -40°C à 80°C
Polyamide / élastomère thermoplastique Résistant aux UV amarrage du câble breveté

M	Plaatdikte EP-plat	Ø Kabel mm Ø Câble mm	Nr	
M20	0,8-3,5	6 - 13mm	**10101359**	50
M16	0,8-3,5	4 - 10mm	**10101861**	50
M25	0,8-3,5	9 - 17mm	**10101862**	50

WARTEL ROND METRISCH
PRESSE-ÉTOUPE ROND MÉTRIQUE
Messing, vernikkeld
Laiton nickelé





M-M	Nr	
M12	**110 M1207**	100
M16	**110 M1609**	100
M20	**110 M2011**	50
M25	**110 M2521**	50
M32	**110 M3229**	25
M40	**110 M4036**	20
M50	**110 M5042**	5
M63	**110 M6348**	10

WARTEL "SPRINT" METRISCH
PRESSE-ÉTOUPE "SPRINT"MÉTRIQUE
Messing, vernikkeld
Laiton nickelé

IP 68



D (mm)	Nr	
M12	**356 12 000**	50
M16	**356 16 000**	50
M20	**356 20 000**	50
M25	**356 25 000**	50
M32	**356 32 000**	25
M40	**356 40 000**	10
M50	**356 50 000**	10
M63	**356 63 000**	10

ZESKANTMOER "SPRINT" METRISCH
ECROU "SPRINT" MÉTRIQUE
Messing, vernikkeld
Laiton nickelé



D (mm)	Nr	
M12	**780 M12**	100
M16	**780 M16**	100
M20	**780 M20**	100
M25	**780 M25**	100
M32	**780 M32**	100
M40	**780 M40**	50
M50	**780 M50**	50
M63	**780 M63**	50

IP 54



AFSLUITSCHROEF METRISCH
BOUCHON MÉTRIQUE

Messing, vernikkeld

Laiton nickelé

D (mm)	Nr	
M12	**750 M12**	100
M16	**750 M16**	100
M20	**750 M20**	100
M25	**750 M25**	100
M32	**750 M32**	50
M40	**750 M40**	50
M50	**750 M50**	25
M63	**750 M63**	10



VERGROTING METRISCH
AUGMENTANT MÉTRIQUE

Messing, vernikkeld

Laiton nickelé

M-M	L Draad L Filet	Ø Buiten Ø Extérieur	Ø Binnen Ø Intérieur	Nr	
M12-M16	5	M12	M16	**731 12 160**	100
M16-M20	5	M16	M20	**731 16 200**	100
M20-M25	6	M20	M25	**731 20 250**	50
M25-M32	7	M25	M32	**731 25 320**	50
M32-M40	8	M32	M40	**731 32 400**	50
M40-M50	8	M40	M50	**731 40 500**	25
M50-M63	9	M50	M63	**731 50 630**	10



REDUCTIERRING METRISCH
BAGUE DE RÉDUCTION MÉTRIQUE

Messing, vernikkeld

Laiton nickelé

M-M	L Draad L Filet	Ø Buiten Ø Extérieur	Ø Binnen Ø Intérieur	Nr	
M16-M12	-	M16	M12	**7011612**	100
M20-M12	-	M20	M12	**7012012**	100
M20-M16	-	M20	M16	**7012016**	100
M25-M16	-	M25	M16	**7012516**	50
M25-M20	-	M25	M20	**7012520**	100
M32-M20	-	M32	M20	**7013220**	25
M32-M25	-	M32	M25	**7013225**	50
M40-M32	-	M40	M32	**7014032**	25
M50-M40	-	M50	M40	**7015040**	25
M63-M50	-	M63	M50	**7016350**	25

KROONSTEEN
RACCORD LUSTRE

Porcelein met gat

Porcelaine avec trou



°C	mm²	polen / pôles	Kleur / Couleur	Nr	
220	6	2	W/B	**120402**	100
220	6	3	W/B	**120403**	50

LUSTERKLEMMEN WIT EN ZWART
BARRETES DE CONNECTION BLANC ET NOIR

Elastische kunststof met onverliesbare omhooggedraaide schroeven en messing hulzen

Polyéthylène élastique avec des vis imperdables et des connections en laiton nicklé



°C	mm²	polen / pôles	Kleur / Couleur	Nr	
80	2,5	12	W/B	**11021**	10
80	4 - 6	12	W/B	**11221**	10
80	10	12	W/B	**11421**	10
80	16	12	W/B	**11521**	10
80	25	12	W/B	**11621**	10
80	2,5	12	Z/N	**11022**	10
80	4 - 6	12	Z/N	**11222**	10
80	10	12	Z/N	**11422**	10
80	16	12	Z/N	**11522**	10
80	25	12	Z/N	**11622**	10

SCHROEFLOZE KLEMMEN TRANSPARANT
BORNES DE RACCORD SANS VIS TRANSPARENT



°C	mm²	Aansluitingen / Raccords	Nr	
105	0,5-2,5	3	**152503**	100
105	0,5-2,5	5	**152505**	100
105	0,5-2,5	8	**152508**	50

SCHROEFLOZE KLEMMEN TRANSPARANT
BORNES DE RACCORD SANS VIS TRANSPARENT

MET HEFBOOM

AVEC LEVIER



°C	mm²	Aansluitingen / Raccords	Nr	
105	0,2-2,5	2	**154020**	100
105	0,2-2,5	3	**154030**	100
105	0,2-2,5	5	**154050**	50



GEISOLEERDE KAMGELEIDER VORK

PEIGNE ISOLÉ FOURCHE

Polen / Pôles	mm²	L	Nr	
2 P > L1, L2+N ,...	10mm²	1m	**E70.256.100**	20
2 P > L1, L2+N ,...	16mm²	1m	**E70.256.130**	20
3 P > L1, L2, L3,...	10mm²	1m	**E71.357.100**	20
3 P > L1, L2, L3,...	16mm²	1m	**E71.357.130**	10
4 P > L1+N , L2+N , L3+N,...	16mm²	1m	**E77.354.130**	10
4P > 3P+N - L1, L2, L3, N,...	16mm²	1m	**E75.456.130**	10
4P > L1,L2,L3,N - L1+N , L2+N , L3+N	16mm²	1m	**E79.452.130**	10



GEISOLEERDE KAMGELEIDER PIN

PEIGNE ISOLÉ BROCHE

Polen / Pôles	mm²	L	Nr	
2 P > L1+L2+N,...	10mm²	1m	**E80.258.100**	20
2 P > L1+L2+N,...	16mm²	1m	**E80.258.130**	20
3 P > L1+L2+L3,...	10mm²	1m	**E80.357.100**	20
3 P > L1+L2+L3,...	16mm²	1m	**E80.357.130**	10
4 P > L1+N, L2+N, L3+N,...	16mm²	1m	**E86.354.130**	10
4P > 3P+N L1,L2,L3,N,...	16mm²	1m	**E85.456.130**	10
4P > L1,L2,L3,N - L1+N, L2+N, L3+N	16mm²	1m	**E89.452.130**	10



EINDSTUK VOOR 1M KAMGELEIDER

EMBOUT POUR PEIGNE 1M

Polen / Pôles	mm²	L	Nr	
2P	10mm²		**E70.002.060**	50
2P, 3P	16mm²		**E70.023.061**	50
4P	16mm²		**E70.004.062**	50



AARDINGSSTAAF KRUISVORM GEGALVANISEERD

PIQUET DE TERRE CROIX GALVANISÉ



Omschrijving	Description	L	Nr	
Aardingsstaaf kruisvorm	Piquet de terre croix galva	1m	**41310**	1
Aardingsstaaf kruisvorm	Piquet de terre croix galva	1,5m	**41315**	1
Aardingsstaaf kruisvorm	Piquet de terre croix galva	2m	**41320**	1
Aardingsstaaf kruisvorm	Piquet de terre croix galva	2,5m	**41325**	1
Aardingsstaaf kruisvorm	Piquet de terre croix galva	3m	**41330**	1

KLEM VOOR AARDINGSSTAAF KRUISVORM

BOULON DE SERRAGE POUR PIQUET DE TERRE EN CROIX



Omschrijving	Description	Nr	
klem voor kruisaardingsstaaf enkel	boulon de serrage piquet de terre	**4031**	1
klem voor kruisaardingsstaaf dubbel	boulon de serrage piquet de terre	**4032**	1



AARDINGSSTAAF KOPER 100 micron

PIQUET DE TERRE EN CUIVRE 100 micron

100 micron

Omschrijving	Description	L	Ø mm	Nr	
Aardingsstaaf koper	Piquet de terre en cuivre	1,5m	16mm	**DR3RAM100**	10
Aardingsstaaf koper	Piquet de terre en cuivre	2,0m	16mm	**DR3RAM2100**	10
Aardingsstaaf koper	Piquet de terre en cuivre	1,5m	18mm	**DR4RAM100**	5



MOF

MANCHON

Omschrijving	Description	afmetingen mm dimension mm	Nr	
mof voor DR3RAM100 & DR3RAM2100	manchon pour DR3RAM100 & DR3RAM2100	16mm	**GR16**	1-30
mof voor DR4RAM100	manchon pour DR4RAM100	18mm	**GR18**	1-30



KLEM VOOR AARDINGSSTAAF KOPER

CLAME POUR PIQUET DE TERRE EN CUIVRE

Omschrijving	Description	afmetingen mm dimension mm	Nr	
klem voor DR3RAM100 & DR3RAM2100	clam pour DR3RAM100 & DR3RAM2100	16mm	**MU16**	1-50
klem voor DR4RAM100	clam pour DR4RAM100	18mm	**MU18**	1-50



SLAGKOP

TÊTE DE FRAPPE

Omschrijving	Description	afmetingen mm dimension mm	Nr	
slagkop voor DR3RAM100 & DR3RAM2100	tête de frappe pour DR3RAM100 & DR3RAM2100	16mm	**PE16**	1
slagkop voor DR4RAM100	tête de frappe pour DR4RAM100	18mm	**PE18**	1

AARDINGSONDERBREKER
COUPURE DE TERRE
1x IN en 1x OUT max 35mm²



Omschrijving	Description	Nr	
aardingsonderbreker	coupure de terre	**TER36**	1
rail aardingsonderbreker	barettes de coupure de terre	**AST48**	1



JUMPER CLAMP



Omschrijving	Description	afmetingen mm dimension mm	Nr	
jumper clamp 3-5mm	jumper clamp 3-5mm	7mm²-19mm²	**AS2P3**	1
jumper clamp 6-8mm	jumper clamp 6-8mm	28mm²-50mm²	**AS3P4**	1

AARDINGSBAND
COLLIER DE TERRE



Omschrijving	Description	Ø kabel mm Ø cable mm	Ø mm	Nr	
aardingsband	bandes pour conducteurs	8-17,50	120mm	**U1370**	10
aardingsband	bandes pour conducteurs	17,50-48	190mm	**U2371**	10
aardingsband	bandes pour conducteurs	17,50-114	420mm	**U3374**	10
aardingsband	bandes pour conducteurs	17,50-165	580mm	**U4376**	10

AARDINGSBAND INOX
COLLIER DE TERRE INOX

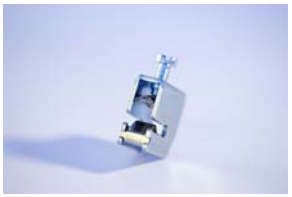


Omschrijving	Description	Ø mm	Nr	
Aardingsband inox	Collier de terre inox	136mm	**910N**	10
Aardingsband inox	Collier de terre inox	209mm	**911NI**	10
Aardingsband inox	Collier de terre inox	407mm	**912N**	10
Aardingsband inox	Collier de terre inox	605mm	**913N**	10

AARDINGSKABEL
CÂBLE DE MISE À LA TERRE



Omschrijving	Description	kabel câble	L	Nr	
aardingskabel geel/groen	câble de mise à la t. vert/jaune	H07V-K 16	3m	**70869**	1




BEVESTIGINGSKLEM
ATTACHE DE RACCORDEMENT

Voor bevestiging op koperen latten

Pour fixation sur latte en cuivre

min mm²	max mm²	n x aansluitingen n x raccordement	Nr	
1,5mm²	16mm²	5mm	**BKN1605**	40
1,5mm²	16mm²	10mm	**BKN1610**	40
1,5mm²	35mm²	5mm	**BKN3505**	20
1,5mm²	35mm²	10mm	**BKN3510**	20
16mm²	70mm²	5mm	**BKN7005**	10
16mm²	70mm²	10mm	**BKN7010**	10
16mm²	120mm²	5mm	**BKN12005**	10
16mm²	120mm²	10mm	**BKN12010**	10



KOPPEREN STAAF VOOR 63A
BARRE EN LAITON 63A

A	Afmeting Dimensions	Nr	
63	166 X 16mm² - 1M - 63A / 690V	**870M**	10

KRIMPKOUS MET DUNNE WAND
Flexibele, krimpkousen van gemodificeerd en door straling gecrosslinkt polyolefin.
Lengtekrimp tot 15%. Geschikt voor de isolatie en het bedekken van geleiders en hun aansluitingen, staven, enz., vervangen zelfklevende of automatisch agglomererende isolatietape.



GAINES AVEC PAROIS FINES
Gaines thermo-rétractables flexibles en polyoléfine modifiée et réticulée par radiation. Raccourcissement longitudinal jusqu'à 15%. Adaptées à l'isolation et à la protection des conducteurs et de leurs connexions, de barres, etc... elles remplacent les rubans isolants auto-adhésifs ou auto-agglomérants.

Trekbestendigheid - 14,8 MPa
Oprekking - 460 %
Trekbestendigheid na veroudering - 14,5*
Oprekking na veroudering - 480 %*
Diëlektrische stevigheid - 17 kV/mm*
Ontvlambaarheid - VW1*
Minimale krimptemperatuur - 70°C

Résistance à la traction - 14,8 MPa
Allongement - 460 %
*Résistance à la traction après vieillissement - 14,5**
*Allongement après vieillissement - 480 %**
*Rigidité diélectrique - 17 kV/mm**
*Inflammabilité - VW1**
Température minimale de rétrécissement - 70°C



D = Ø Doorsnede voor krimping
d = Ø Max. doorsnede na vrije krimping
S = Minimum nominale dikte na vrije krimping

D = Ø Diamètre minimal avant le rétrécissement
d = Ø diamètre max. après le rétrécissement libre
S = épaisseur nominale minimum après le rétrécissement libre

LST-TEC



Krimpkous in dispenser voor commercieel gebruik
"B" - Zwart, "Bl" - Blauw, "Gy" - Groen/Geel

Thermo-rétractable, dans une boîte pour usage commercial
"B" - Noir, "Bl" - Blue, "Gy" - Vert / Jaune

D (mm)	d (mm)	S (mm)	Lengte staff Barre de (m)	Kleur Couleur	Nr	
1,6	0,8	0,50	10	D D	**LST-TEC 1,6**	1
2,4	1,2	0,55	10	Bl B	**LST-TEC 2,4**	1
3,2	1,6	0,55	10	Bl B	**LST-TEC 3,2**	1
4,8	2,4	0,55	9	D D	**LST-TEC 4,8**	1
6,4	3,2	0,65	8	Bl B	**LST-TEC 6,4**	1
9,5	4,8	0,65	6	Bl B	**LST-TEC 9,5**	1
12,7	6,4	0,65	6	Bl B	**LST-TEC 12,7**	1
19	9,5	0,80	5	Bl B	**LST-TEC 19,0**	1
25,4	12,7	0,95	3	D B	**LST-TEC 25,4**	1
3	1,5	0,51	7	Gy	**LST-TEC-GV 3/1,5**	1
4,8	2,4	0,55	10	Gy	**LST-TEC-GV 4,8/2,4**	1
6	3	0,58	5	Gy	**LST-TEC-GV 6/3**	1
10	5	0,64	4	Gy	**LST-TEC-GV 10/5**	1
12	6	0,65	7	Gy	**LST-TEC-GV 12/6**	1
19	9	0,74	3	Gy	**LST-TEC-GV 19/9**	1
26	16	0,89	2,5	Gy	**LST-TEC-GV 26/13**	1



RAY ROLL

Krimpkous in dispenser voor industrieel gebruik."B" - Zwart

Thermo-rétractable, dans une boîte distributrice pour usage industriel. "B" - Noir

D (mm)	d (mm)	S (mm)	Lengte staff Barre de (m)	Kleur Couleur	Nr	
1,6	0,8	0,50	20	B	**Ray Roll 1,6**	1
2,4	1,2	0,55	20	B	**Ray Roll 2,4**	1
3,2	1,6	0,55	10	B	**Ray Roll 3,2**	1
4,8	2,4	0,55	10	B	**Ray Roll 4,8**	1
6,4	3,2	0,65	10	B	**Ray Roll 6,4**	1
9,5	4,8	0,65	10	B	**Ray Roll 9,5**	1
12,7	6,4	0,65	10	B	**Ray Roll 12,7**	1
19,0	9,5	0,80	5	B	**Ray Roll 19,0**	1
25,4	12,7	0,95	5	B	**Ray Roll 25,4**	1



MAXI ROLL

Krimpkous in maxidispenser voor industrieel gebruik. "B" - Zwart

Thermo-rétractable, dans une maxi boîte distributrice pour usage industriel. "B" - Noir

D (mm)	d (mm)	S (mm)	Lengte staff Barre de (m)	Kleur Couleur	Nr	
1,6	0,8	0,5	300	B	**Maxi Roll 1,6**	1
2,4	1,2	0,55	300	B	**Maxi Roll 2,4**	1
3,2	1,6	0,55	300	B	**Maxi Roll 3,2**	1
4,8	2,4	0,55	150	B	**Maxi Roll 4,8**	1
6,4	3,2	0,65	75	B	**Maxi Roll 6,4**	1
9,5	4,8	0,65	150	B	**Maxi Roll 9,5**	1
12,7	6,4	0,65	150	B	**Maxi Roll 12,7**	1
19	9,5	0,8	75	B	**Maxi Roll 19,0**	1
25,4	12,7	0,95	60	B	**Maxi Roll 25,4**	1

CGP-TEC

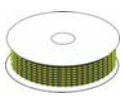


Krimpkous voor commercieel gebruik
"mix" - zwart, rood, blauw, geel, wit, transparant

Gaine pour usage commercial
"mix" - noir, rouge, bleu, jaune, blanc, transparent

D (mm)	d (mm)	S (mm)	Spoellengte Bobine de (m)	Kleur Couleur	Nr	
1,2	0,6	0,45		mix	**CGP-TEC 1,2/0,6**	1
1,6	0,8	0,45		mix	**CGP-TEC 1,6/0,8**	1
2,4	1,2	0,50		mix	**CGP-TEC 2,4/1,2**	1
3,2	1,6	0,50		mix	**CGP-TEC 3,2/1,6**	1
4,8	2,4	0,50		mix	**CGP-TEC 4,8/2,4**	1
6,4	3,2	0,65		mix	**CGP-TEC 6,4/3,2**	1
9,5	4,8	0,65		mix	**CGP-TEC 9,5/4,8**	1
12,7	6,4	0,65		mix	**CGP-TEC 12,7/6,4**	1
19,0	9,5	0,75		mix	**CGP-TEC 19/9,5**	1
25,4	12,7	0,90		mix	**CGP-TEC 25,4/12,7**	1
38,0	19,0	1,00		mix	**CGP-TEC 38/19**	1
51,0	26	1,15		mix	**CGP-TEC 51/26**	1
76,0	38,0	1,27		mix	**CGP-TEC 76/38**	1
102,0	51,0	1,40		mix	**CGP-TEC 102/51**	1

DCP-TEC



Krimpkous voor de bekleding van aardkabels. "Gy" - Groen/Geel

Gaine adaptée au revêtement des câbles de mise à la terre. "Gy" - vert / jaune

D (mm)	d (mm)	S (mm)	Spoellengte Bobine de (m)	Kleur Couleur	Nr	
3,0	1,5	0,51	150	Gy	**DCP-TEC 3/1,5**	1
6,0	3,0	0,58	75	Gy	**DCP-TEC 6/3**	1
8,0	4,0	0,64	75	Gy	**DCP-TEC 8/4**	1
10,0	5,0	0,64	75	Gy	**DCP-TEC 10/5**	1
12,0	6,0	0,64	75	Gy	**DCP-TEC 12/6**	1
19,0	9,0	0,74	75	Gy	**DCP-TEC 19/9**	1
26,0	13,0	0,89	30	Gy	**DCP-TEC 26/13**	1
38,0	19,0	1,00	30	Gy	**DCP-TEC 38/19**	1

KRIMPKOUSEN IN STAVEN
Flexibele, krimpkousen van gemodificeerd en door straling gecrosslinkt polyolefin.
Lengtekrimp tot 15%. Geschikt voor de isolatie en het bedekken van geleiders en hun aansluitingen, staven, enz., vervangen zelfklevende of automatisch agglomererende isolatietape.



GAINES EN BARRES
Gaines thermo-rétractables flexibles en polyoléfine modifiée et réticulée par radiation. Raccourcissement longitudinal jusqu'à 15%. Adaptées à l'isolation et à la couverture des conducteurs et de leurs connexions, de barres, etc... elles remplacent les rubans isolants auto-adhésifs ou auto-agglomérants.

Minimale krimptemperatuur: 125°C
Bedrijfstemperatuur: -55°C / +125°C
Trekbestendigheid: 14,8 MPa
Oprekking: 460 %
Trekbestendigheid na veroudering: 14,5*
Oprekking na veroudering: 480 %*
Diëlektrische stevigheid: 17 kV/mm*
Ontvlambaarheid: VW1*
Minimale krimptemperatuur: 70°C

Température minimale de thermo-rétrécissement: 125 ° C
Température de fonctionnement: -55 ° C / + 125 ° C
Résistance à la traction: 14,8 MPa
Allongement: 460%
*Résistance à la traction après vieillissement: 14,5 **
*Allongement après vieillissement: 480% **
*Rigidité diélectrique: 17 kV / mm **
*Inflammabilité: VW1 **
Température minimale de rétrécissement: 70 ° C



D = Ø Doorsnede voor krimping
d = Ø Max. doorsnede na vrije krimping
S = Minimum nominale dikte na vrije krimping

D = Ø diamètre minimal avant le rétrécissement
d = Ø diamètre max. après le rétrécissement libre
S = épaisseur nominale minimum après le rétrécissement libre



RGPO-B

Buisje voor algemeen gebruik in staven. "mix" - zwart, rood, blauw, geel, wit, transparant

Tube pour usage général en barres. "mix" - noir, rouge, bleu, jaune, blanc, transparent

D (mm)	d (mm)	S (mm)	Lengte staff Barre de (m)	Kleur Couleur	Nr	
2,4	1,2	0,50	1,2	mix	**RGPO-B 2,4/1,2**	1
3,2	1,6	0,50	1,2	mix	**RGPO-B 3,2/1,6**	1
4,8	2,4	0,50	1,2	mix	**RGPO-B 4,8/2,4**	1
6,4	3,2	0,65	1,2	mix	**RGPO-B 6,4/3,2**	1
9,5	4,8	0,65	1,2	mix	**RGPO-B 9,5/4,8**	1
12,7	6,4	0,65	1,2	mix	**RGPO-B 12,7/6,4**	1
19,0	9,5	0,75	1,2	mix	**RGPO-B 19/9,5**	1
25,4	12,7	0,90	1,2	mix	**RGPO-B 25,4/12,7**	1
38,0	19,0	1,00	1,2	mix	**RGPO-B 38/19**	1
51,0	26	1,15	1,2	mix	**RGPO-B 51/26**	1



RDCT-B

Geelgroen buisje voor algemeen gebruik in staven. "Gy" - Groen/Geel

Tube pour usage général en barres. "Gy" - vert / jaune

D (mm)	d (mm)	S (mm)	Lengte staff Barre de (m)	Kleur Couleur	Nr	
3,0	1,5	0,51	1,2	Gy	**RDCT-B 3/1,5**	1
6,0	3,0	0,58	1,2	Gy	**RDCT-B 6/3**	1
8,0	4,0	0,64	1,2	Gy	**RDCT-B 8/4**	1
10,0	5,0	0,64	1,2	Gy	**RDCT-B 10/5**	1
12,0	6,0	0,64	1,2	Gy	**RDCT-B 12/6**	1
19,0	9,0	0,74	1,2	Gy	**RDCT-B 19/9**	1
26,0	13,0	0,89	1,2	Gy	**RDCT-B 26/13**	1

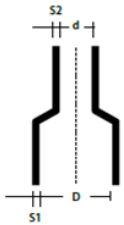
HALFFLEXIBELE KRIMPKOUS IN STAVEN

GAINES SEMI-FLEXIBLES EN BARRES



Trekbestendigheid: ISO37 9 MPa (min)
Oprekking: ISO37 300% (min)
Aanhechting aan binnenwand: 60N x 25 mm (min)
Thermische schok: 4h a 225°C
Thermische veroudering: 168h a 225°C
Flexibiliteit bij lage temperatuur: 4h a -55°C
Diëlektrische stevigheid: IEC243 12MV/m (min)
Vloeistofbestendigheid (smeerolie, hydraulische olie, diesel):ISO37 24h a 23°C

Résistance à la traction: ISO37 9 MPa (min)
Allongement: ISO37 300% (min)
Adhésion des parois internes: 60N x 25 mm (min)
Choc thermique: 4h a 225°C
Vieillissement thermique: 168h a 225°C
Flexibilité à basse température: 4h a -55°C
Rigidité diélectrique: IEC 243 12 MV/m (min)
Résistance aux fluides (huile lubrifiante, fluide hydraulique,diesel): ISO37 24h a 23°C



D = Ø Doorsnede voor krimping
d = Ø Max. doorsnede na vrije krimping
S1 = Nominale dikte zoals geleverd
S2 = Minimum nominale dikte na vrije krimping

D = Ø diamètre minimal avant le rétrécissement
d = Ø diamètre max. après le rétrécissement libre
S1 = épaisseur nominale avant le rétrécissement
S2 = épaisseur nominale minimum après le rétrécissement libre

RAY-TUM

Krimpverhouding 3:1

Krimpverhouding 3:1

D (mm)	d (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Lengte staff Barre de (m)	**Nr**	
3	1	0,5	1,00	1,2	**Ray-TUM-3/1-0**	1
6	2	0,5	1,00	1,2	**Ray-TUM-6/2-0**	1
9	3	0,6	1,40	1,2	**Ray-TUM-9/3-0**	1
12	4	0,7	1,75	1,2	**Ray-TUM-12/4-0**	1
19	6	0,8	2,25	1,2	**Ray-TUM-19/6-0**	1
24	8	1,0	2,50	1,2	**Ray-TUM-24/8-0**	1
40	13	1,0	2,50	1,2	**Ray-TUM-40/13-0**	1

RAY-TUM

Krimpverhouding 4:1

Krimpverhouding 4:1

D (mm)	d (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Lengte staff Barre de (m)	**Nr**	
4	1	0,5	1,00	1,2	**Ray-TUM-4/1-0**	1
8	2	0,5	1,00	1,2	**Ray-TUM-8/2-0**	1
12	3	0,6	1,40	1,2	**Ray-TUM-12/3-0**	1
16	4	0,7	1,75	1,2	**Ray-TUM-16/4-0**	1
24	6	0,8	2,25	1,2	**Ray-TUM-24/6-0**	1
32	8	1,0	2,50	1,2	**Ray-TUM-32/8-0**	1
52	13	1,0	2,50	1,2	**Ray-TUM-52/12-0**	1



THERMO MINI MIX
Kit voorgesneden krimpkousen

In een handige en praktische doos, gescheiden op diameter, de krimpkousen zijn klaar voor gebruik. Handig voor: Elektrische installaties, ter vervanging van isolatietape, elk type bekabeling schakelpanelen, hifi, hobby, doe-het-zelf.

Minimale krimptemperatuur: 125°C
Bedrijfstemperatuur: -55°C / +120°C
• Uitgebreid assortiment diameters en kleuren
• Altijd gereed, snelle applicatie
• Flexibel



THERMO MINI MIX
Kit de gaines thermo-rétractables prédécoupées

Dans un boîtier très pratique, divisées par diamètre, les gaines thermo-rétractables prêtes pour l'installation. Indispensables pour : installations électriques, le remplacement d'isolations rubanées, câblages de tout type, tableaux électriques, Hi-Fi, hobby, bricolage.

Température minimale de thermo-rétrécissement: 125°C
Température de fonctionnement:: -55°C / +120°C
• Vaste gamme de diamètres et de couleurs
• Prêtes à l'emploi, rapides à appliquer
• Flexibles



THERMO MINI MIX-MIC

Omschrijving	Description	Nr	
Inhoud : Ø 1,0mm > 0,5mm Ø 2,0mm > 1 mm Ø 3,0mm > 1,5mm Ø 4,5mm > 2,25mm Ø 6,0mm > 3 mm Ø 9,0mm > 4,5mm	Contenu : Ø 1,0mm > 0,5mm Ø 2,0mm > 1 mm Ø 3,0mm > 1,5mm Ø 4,5mm > 2,25mm Ø 6,0mm > 3 mm Ø 9,0mm > 4,5mm	**THERMOMIN-MC**	1



THERMO MINI MIX-N

Omschrijving	Description	Nr	
Inhoud : Ø 1,0mm > 0,5mm Ø 2,0mm > 1 mm Ø 3,0mm > 1,5mm Ø 4,5mm > 2,25mm Ø 6,0mm > 3 mm Ø 9,0mm > 4,5mm	Contenu : Ø 1,0mm > 0,5mm Ø 2,0mm > 1 mm Ø 3,0mm > 1,5mm Ø 4,5mm > 2,25mm Ø 6,0mm > 3 mm Ø 9,0mm > 4,5mm	**THERMOMIN-N**	1

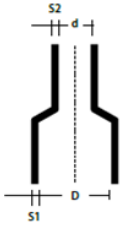
KRIMPKOUSEN MET MEDIUM DIKTE

Krimpkous van gemodificeerd en middels straling gecrosslinkt polyolefin, voor de isolatie, de afdichting en de beveiliging van laagspanningscomponenten. Wordt gebruikt voor het herstellen van de isolatie en de externe bedekking van de laagspanningskabels, en daar waar een optimale mechanische bestendigheid tegen schuren, stoten en weersin-vloeden, waaronder uv-staling, nodig is, of voor het gebruik onder water. Wordt gebruikt voor de isolatie van staven of blootliggende laagspanningsaansluitingen met een optimale mechanische weerstand, voor het afdichten en met name in combinatie met warmtesmeltend kleefmateriaal, en voor roestwerende bescherming. Vervangt zelfklevende en automatisch agglomererende tape.



GAINES D'ÉPAISSEUR MOYENNE

Gaine thermo-rétractable en polyoléfine modifiée et réticulée par radiation, pour l'isolation, le scellement et la protection des composants B.T. Elle est en effet utilisée pour la restauration de l'isolation et de la couverture externe des câbles B.T., et aux endroits qui nécessitent d'excellentes caractéristiques de résistance mécanique à l'impact, l'abrasion, aux agents atmosphériques en général parmi lesquels la radiation UV, où elle est destinée à un usage immergé. Utilisée pour l'isolation de barres ou connexions nues de BT avec une excellente résistance mécanique, pour le scellement, en particulier si elle est associée à l'adhésif thermo-fusible, et pour des protections anticorrosives. Elle remplace en outre les rubans auto-adhésifs et auto-agglomérants.



D = Ø Minimum doorsnede voor krimping
d = Ø Max. doorsnede na krimping
S1 = Nominale dikte zoals geleverd
S2 = Minimum nominale dikte na vrije krimping

D = Ø diamètre minimal avant le rétrécissement
d = Ø diamètre max. après le rétrécissement libre
S1 = épaisseur nominale avant le rétrécissement
S2 = épaisseur nominale minimum après le rétrécissement libre

MTR

MET KLEEFMIDDEL

AVEC ADHESIF

D (mm)	d (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Per / Par Diameter	Nr	
10	3	0,3	1,0	3,5-9,0	**MTR 10/3***	1
16	5	0,3	1,4	5,5-14,0	**MTR 16/5***	1
25	8	0,4	2,0	8,5-22,0	**MTR 25/8***	1
35	12	0,4	2,0	13,0-32,0	**MTR 35/12***	1
50	16	0,5	2,0	17,5-45,0	**MTR 50/16***	1
63	19	0,6	2,4	21,0-57,0	**MTR 63/19***	1
75	22	0,6	2,7	24,0-68,0	**MTR 75/22***	1
85	25	0,6	2,8	28,0-77,0	**MTR 85/25***	1
95	29	0,7	3,1	32,0-86,0	**MTR 95/29***	1
115	34	0,7	3,1	37,0-104,0	**MTR 115/34***	1
140	42	0,7	3,1	46,0-126,0	**MTR 140/42***	1
160	55	0,7	3,2	55,0-144,0	**MTR 160/55***	1
180	60	0,7	3,2	66,0-162,0	**MTR 180/60***	1

MTR-U

ZONDER KLEEFMIDDEL

SANS COLLE

D (mm)	d (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Per / Par Diameter	Nr	
10	3	0,3	1,0	3,5-9,0	**MTR 10/3*/U**	1
16	5	0,3	1,4	5,5-14,0	**MTR 16/5*/U**	1
25	8	0,4	2,0	8,5-22,0	**MTR 25/8*/U**	1
35	12	0,4	2,0	13,0-32,0	**MTR 35/12*/U**	1
50	16	0,4	2,0	17,5-45,0	**MTR 50/16*/U**	1
63	19	0,5	2,4	21,0-57,0	**MTR 63/19*/U**	1
75	22	0,6	2,7	24,0-68,0	**MTR 75/22*/U**	1
85	25	0,6	2,8	28,0-77,0	**MTR 85/25*/U**	1
95	29	0,7	3,1	32,0-86,0	**MTR 95/29*/U**	1
115	34	0,7	3,1	37,0-104,0	**MTR 115/34*/U**	1
140	42	0,7	3,1	46,0-126,0	**MTR 140/42*/U**	1
160	55	0,7	3,2	55,0-144,0	**MTR 160/55*/U**	1
180	60	0,7	3,2	66,0-162,0	**MTR 180/60*/U**	1

KRIMPKOUSEN MET GROTE DIKTE
De buisvormige krimpkous RAY-CSM heeft een grote dikte en wordt gebruikt voor toepassingen waarin exceptionele mechanische eigenschappen vereist zijn. De ideale toepassingsvelden zijn onder water of onder de grond, of daar waar een exceptionele bestendigheid tegen schuren, stoten en weersinvloeden, waaronder uv-staling, nodig is, voor het afdichten en met name in combinatie met warmtesmeltend kleefmateriaal, en voor roestwerende bescherming.



GAINES DE LARGE ÉPAISSEUR
La gaine tubulaire thermo-rétractable RAY-CSM est de large épaisseur et conçue pour des usages qui exigent d'exceptionnelles caractéristiques mécaniques. Ses champs d'application idéaux sont les endroits immergés ou directement enterrés, ou bien ceux qui exigent une parfaite résistance à l'abrasion et à l'impact, mais aussi d'exceptionnelles caractéristiques de résistance aux agents atmosphériques dont la radiation UV, de scellement, en particulier si elle est associée à l'adhésif thermo-fusible, et de protection anticorrosive.



D = Ø Minimum doorsnede voor krimping
d = Ø Max. doorsnede na krimping
S1 = Nominale dikte zoals geleverd
S2 = Minimum nominale dikte na vrije krimping

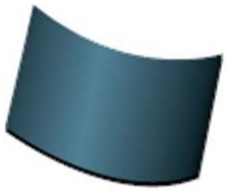
D = Ø diamètre minimal avant le rétrécissement
d = Ø diamètre max. après le rétrécissement libre
S1 = épaisseur nominale avant le rétrécissement
S2 = épaisseur nominale minimum après le rétrécissement libre

RAY-CSM

* Maak de artikelcode compleet door de lengte (in mm), het kleefmiddel (/172) of zonder kleefmiddel (/U)

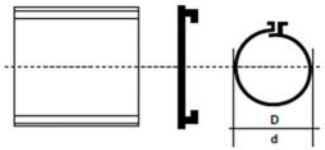
** Compléter avec le code de l'article en ajoutant la longueur (mm), adhésif (/172) ou sans adhésif (/U).*

D (mm)	d (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Per / Par Diameter	Nr	
12	3	0,8	2,0	3,5-10	**Ray-CSM 12/3***	1
16	4	0,9	2,4	4,5-14	**Ray-CSM 16/4***	1
24	6	1,0	2,7	6,5-22	**Ray-CSM 24/6***	1
34	8	1,3	4,0	9-31	**Ray-CSM 34/8***	1
48	12	1,5	4,5	13-44	**Ray-CSM 48/12***	1
56	16	1,5	4,4	17,5-50	**Ray-CSM 56/16***	1
70	21	1,4	4,4	22-63	**Ray-CSM 70/12***	1
90	25	1,3	4,3	27-81	**Ray-CSM 90/25***	1
110	30	1,2	4,3	33-100	**Ray-CSM 110/30***	1
130	36	1,2	4,3	38-118	**Ray-CSM 130/36***	1
160	50	1,0	4,3	55-144	**Ray-CSM 160/50***	1
180	50	1,0	4,3	55-162	**Ray-CSM 180/50***	1



WIKKELBARE KRIMPKOUS
Wikkelbare, krimpkous voor de reparatie van kunststof of metalen kabel-hulzen. Combineert de afdichtende, beschermende en mechanische eigenschappen van de buisvormige verbindingen met de eenvoudige applicatie en afsluiting. Handig wanneer de kabel niet kan worden doorgesneden; beperkt de ruimte die voor de applicatie nodig is aangezien deze niet van te voren moet zijn aangebracht.

GAINE ENVELOPPANTE
Gaine thermo-rétractable enveloppante pour la réparation de gaines plastiques ou métalliques des câbles. Elle allie ses caractéristiques mécaniques, de protection et de scellement des jonctions tubulaires vues précédemment à la facilité d'application et de fermeture. Indispensable lorsqu'il n'est pas possible de couper le câble ; du fait qu'il ne doit pas être pré-enfilé, cela réduit l'espace pour son application.



D = Ø Minimum doorsnede voor krimping — D = Ø minimal avant le rétrécissement

d = Ø Max. doorsnede na krimping — d = Ø max. après le rétrécissement libre

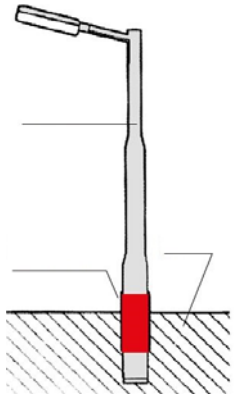
RAY-RSM

* Maak de artikelcode compleet door de lengte (in mm) en het kleefmiddel (/232).
** Compléter le code de l'article en ajoutant la longueur (mm) et l'adhésif (/232).*

D (mm)	d (mm)	Per / Par Diameter	**Nr**	
34	10	12-21	**Ray-RSM 34/10***	1
53	13	15-32	**Ray-RSM 53/13***	1
84	20	23-50	**Ray-RSM 84/20***	1
107	29	34-65	**Ray-RSM 107/29***	1
143	36	42-86	**Ray-RSM 143/36***	1
198	55	62-120	**Ray-RSM 198/55***	1
250	98	111-150	**Ray-RSM 250/98***	1

ROESTBESCHERMING PALEN

Het deel van een reeds geïnstalleerde paal dat het meest voor roest gevoelig is, bevindt zich direct boven en direct onder de grond. Dit deel wordt aangetast door de corrosieve stoffen die een snel verval van het metaal en dus een aanzienlijk kortere levensduur van de paal veroorzaken. Bijzondere krimpkous zijn geschikt voor de bescherming van lichtmasten, hoogspanningsmasten, stoplichten en verkeersborden tegen roest. De krimpkousen zijn gemaakt van gecrosslinkt polyolefin met grote dikte. Het inwendige deel van de leidingen en de ringen is bekleed met een geschikt warmtesmeltend kleefmiddel dat een perfecte afdichting waarborgt, waardoor vocht niet naar binnen kan dringen.



PROTECTION CONTRE LA CORROSION DES POTEAUX

Sur un poteau installé, la section la plus vulnérable à la corrosion est celle située juste audessus et en-dessous du niveau du terrain. Cette section est attaquée par les agents corrosifs qui provoquent une dégradation rapide du métal entraînant une réduction considérable de la vie du poteau. Des gaines thermo-rétractables spéciales se sont révélées idéales pour la protection contre la corrosion des poteaux d'éclairage public, traction électrique, feux et panneaux de signalisation. Elles sont constituées en polyoléfine réticulée de large épaisseur ; la partie interne des tubes et des bandes est recouverte d'un adhésif thermo-fusible qui garantit un scellement parfait évitant l'entrée de l'humidité.

- Sterke aanhechting
- Uitstekende elektrische eigenschappen
- Goede chemische bestendigheid
- Bestendig tegen micro-organismen en schimmel
- Constante bescherming tegen zwerfstroom
- Eenvoudige applicatie
- Langdurige stabiliteit van alle eigenschappen
- Halogen Free

- *Forte adhésion*
- *Excellentes propriétés électriques*
- *Bonne résistance chimique*
- *Résistance aux moisissures et micro-organismes*
- *Protection constante contre les courants électriques vagabonds*
- *Facilité d'application*
- *Stabilité à long terme de toutes les propriétés*
- *Halogen Free*

WPC



Open ring met sluiting voor reeds geïnstalleerde palen

Bande ouverte avec élément de fermeture pour poteaux déjà installés

Hoogte Ring Hauteur (mm)	Rol Rouleau (m)	> 450mm	450mm>	**Nr**	
450	30	WPCP IV 100 x 450	WPCP IV 150 x 450	**WPC65M17**	1
600	30	WPCP IV 100 x 600	WPCP IV 150 x 600	**WPC65M24**	1

LTPSM



Buisvormige mof voor te installeren palen

Manchon tubulaire pour poteaux à installer

Lengte mof longueur manches	**Nr**	
450	**LTPSM 115/80-450/87**	1
450	**LTPSM 155/100-450/87**	1
450	**LTPSM 190/125-450/87**	1
600	**LTPSM 115/80-600/87**	1
600	**LTPSM 155/100-600/87**	1
600	**LTPSM 190/125-600/87**	1



NAGELKLEMMEN
ATTACHES

Uit kunststof voor vlakke kabel , grijs (G) of wit (W) of zwart(Z)

En plastique pour câble plat, gris (G) ou blanc (W) ou noir (Z)

mm	Ø mm²	RAL 7035	RAL 9005	RAL 9003	
paralelo	2x0,7-2x1		-	**1300.**	100-27500
4x2	2x0,7	**1200.**		**1301.**	100-27500
paralelo	2x0,7-2x1	**1201.**		**1302.**	100-20000
6x2	2x1-3x0,7	**1202.**		**1303.**	100-17500
6,5x3	2x1	**1203.**		**1304.**	100-10000
7,5x3,5	2x1,5-3x1	**1204.**		**1305.**	100-10000
10x3,5	3x1,5-3x2,5	**1205.**		**1306.**	100-7500



NAGELKLEMMEN
ATTACHES

Uit kunststof voor ronde kabel , grijs (G) of wit (W) of zwart(Z)

En plastique pour câble rond, gris (G) ou blanc (W) ou noir (Z)

Ømm	Ø mm²	RAL 7035	RAL 9005	RAL 9003	
4	1x1-2x0,5	**1206.**	**1324.**	**1307.**	100-17500
5	2x0,75	**1207.**	**1325.**	**1308.**	100-12500
6	2x1	**1208.**	**1326.**	**1309.**	100-10000
7	2x1-2x1,5	**1209.**	**1327.**	**1310.**	100-7500
8	2x2,5	**1210.**	**1328.**	**1311.**	100-7500
9	3x2,5	**1211.**	**1329.**	**1312.**	100-6000
10	2x4	**1212.**	**1330.**	**1313.**	100-5000
12	3x6	**1213.**	**1332.**	**1314.**	100-3000
14	4x6	**1214.**	**1334.**	**1315.**	100-2500
17	3x10	**1215.**	**1337.**	**1316.**	100-1500



UNIVERSELE NAGELKLEM
ATTACHES UNIVERSELLE

Uit polyeth., grijs [G] of neutral [N] voor ronde kabel of buis

Polyéthylène pour câble rond en gris [G], ou nature [N]

(mm)	Øx L (mm)	Kleur Couleur	**Nr**	
8-10	-	G/N	**147 08 10**	200-6000
11-15	-	G/N	**147 11 15**	200-6000
16-19	-	G/N	**147 16 19**	100-3000

Slagklem uit polypropyleen, enkel of dubbel, naturel (N) of grijs (G)

Attache rapide, polyprop, simple/double en gris (G) ou nature (N)





Øx L (mm)	Kleur Couleur	Nr	
1x 13 - 16 mm	nature	**879N**	100-4000
1x 16 - 19 mm	nature	**881N**	100-3500
1x 20 - 25 mm	nature	**883N**	100-2500
1x 24 - 28 mm	nature	**885N**	100-1500
1x 13 - 16 mm	grijs / gris	**879G**	100-4000
1x 16 - 19 mm	grijs / gris	**881G**	100-3500
1x 20 - 25 mm	grijs / gris	**883G**	100-2500
1x 24 - 28 mm	grijs / gris	**885G**	100-1500
2x 13 - 16 mm	nature	**880N**	100-3000
2x 16 - 19 mm	nature	**882N**	100-2500
2x 19 - 22 mm	nature	**884N**	100-1500
2x 24 - 28 mm	nature	**886N**	50-750
2x 13 - 16 mm	grijs / gris	**880G**	100-3000
2x 16 - 19 mm	grijs / gris	**882G**	100-2500
2x 19 - 22 mm	grijs / gris	**884G**	100-1500
2x 24 - 28 mm	grijs / gris	**886G**	50-750

Slagklem met stalen nagel

Attache rapide avec clous en acier



Øx L (mm)	Kleur Couleur	Nr	
1 x 16 - 19	nature	**881NN**	150-3000
2 x 16 - 19	nature	**882NN**	100-2000



EVE klemzadels uit polypropyleen met 2 schroeven uit slagvast polystyrol

Attache EVE en polypropylène avec 2 vis en polystyrol

afmetingen mm dimension mm	Nr	
ø 1x 6 - 17	**EVE 06 17**	50 - 600
ø 1x 15 - 26	**EVE 15 26**	25 - 300
ø 1x 23 - 34	**EVE 23 34**	25 - 250
ø 2x 6 - 17	**EVE 26 17**	25 - 250



Clic klemmen uit nylon - zware uitvoering

Attaches clic en nylon - modèle lourd

L mm	Nr	
12-14 mm	**1977 12**	100 - 1000
14-16 mm	**1977 15**	100 - 1000
16-20 mm	**1977 18**	100 - 1000
20-23 mm	**1977 22**	50 - 500
24-28 mm	**1977 25**	50 - 500
28-32 mm	**1977 28**	50 - 500
32-35 mm	**1977 32**	50 - 500
35-40 mm	**1977 36**	25 - 250
40-44 mm	**1977 40**	25 - 250
44-50 mm	**1977 47**	25 - 250
48-55 mm	**1977 51**	15 - 150
59-65 mm	**1977 59**	15 - 150





Aanschuifbare drukklem uit polyamide

Attache à pression à juxtaposer en nylon

afmetingen mm dimension mm	Nr	
3-7 mm	**85 03 07**	100 - 1000
6-14 mm	**85 06 14**	100 - 1000
12-20 mm	**85 12 20**	50 - 2000
16-25 mm	**85 16 25**	50 - 1000
23-35 mm	**85 23 35**	50 - 500
38-50 mm	**85 38 50**	50 - 250

Sokkelklemmen uit slagvaste polystyrol, grijs, m6

Colliers gris en polystyrol, m6



afmetingen mm dimension mm	Nr	
16 - 18 mm	**83 16 18**	50 - 2750
19 - 23 mm	**83 19 23**	50 - 2750
25 - 28 mm	**83 25 28**	25 - 1375
31 - 35 mm	**83 31 35**	25 - 1000

Vorkklem met schroefdraad m6 uit polypropyleen copolymeer

Attache fourchette avec filetage m6 en polypropylène copolymère





afmetingen mm dimension mm	Nr	
1x10 mm	**62 10**	200 - 7200
1x12 mm	**62 12**	200 - 7200
1x14-16 mm	**62 14 16**	100 - 3600
1x16-18 mm	**62 16 18**	100 - 3600
1x20-23 mm	**62 20 23**	100 - 3600
1x25-28 mm	**62 25 28**	50 - 1800
1x35 mm	**62 35**	30 - 1080
1x42 mm	**62 42**	20 - 720
2x 8 mm	**62 2 08**	60
2x10 mm	**62 2 10**	100 - 3600
2x12 mm	**62 2 12**	100 - 3600
2x14-16 mm	**62 2 14 16**	50 - 1800
2x16-18 mm	**62 2 16 18**	50 - 1800
2x20-23 mm	**62 2 20 23**	30 - 1080
2x25-28 mm	**62 2 25 28**	20 - 720

Slagklem voor rail

Attaches intercalaires pour fixation rapide



Ø mm	Nr	
ø 5 - 25 mm	**2047**	100
ø 8 - 38 mm	**2048**	100

Railklem om te vijzen

Attache intercalaire à visser sur rail



Ø mm	Nr	
ø6 - 14 mm	**2049**	100
ø6 - 22 mm	**2050**	100
ø8 - 36 mm	**2051**	100
ø14 - 48 mm	**2054**	100

RAL 7035



BUISKLEM OPDZ 6mm
Kenmerken:
· Montagegat 6mm
· Universeel aaneenschuifbaar voor eenvoudige en precieze bevestiging van zware ijzeren DIN49020 en Isolatiebuizen DIN49016

CLAMP TUBE OPDZ 6mm
Caractéristiques :
· Ttrou de fixation 6mm
· Enclipsables pour la fixation simple et précise de tubes de d'acier DIN49020 fer et/ou de tuyaux d'isolation lourds DIN49016

Type	Ø"	M	Ø mm	PG	Nr	
OPDZ 15-16x5/8	5/8	16	15-16	9	**981898**	100
OPDZ 20-21	-	20	20-21	13,50	**981933**	100
OPDZ 25-26x1	1	25	25-26	-	**981946**	50
OPDZ 31-32x 11/4	1 1/4	32	31-32	-	**981957**	50
OPDZ 38-40	-	40	38-40	-	**981960**	30
OPDZ 50*	2	50	50	-	**994628**	30
OPDZ 63*	-	63	63	-	**994629**	20

QUICK FIXX






Voordelen:
• Met beperkte krachtsuitoefening te bevestigen in de muur of het plafond
• Na het boren van een 6mm gat eenvoudigweg manueel fixeren
• Verenigt plug en schroef en maakt tijdrovend vijzen overbodig
• Kan zowel met de railklem opdz als een kabelbinder van 5mm breed tot 2 mm dik gebruikt worden
• De plug kan met een draaibeweging weer simpel verwijderd worden

Avantages:
• Enfichage dans le mur ou plafond avec resistance limitee
• Après perçage d'un trou de fixation de 6 mm , enficher simplement manuellement
• Unit la cheville et la vis et rend le vissage inutile
• Peut être utilisé aussi bien employé avec l'étrier OPDZ qu'avec un collier colson de 5mm de large et 2mm d'épais.
• La cheville peut être enlevée par un simple tour

RAL 7035



FIXX PLUG

TYPE	Insteek diepte Profondeur d'insertion	Nr	
PG045	25mm	**905200**	100
PG046	50mm	**905201**	100





RAL 7035



PUSH-FIXX

TYPE	Insteek diepte Profondeur d'insertion	Nr	
PG047	25	**905202**	100
PG048	50	**905203**	100





LAPAFIL

SISTEMAS DE FIJACIÓN



SPIJKER PLUG CLIP enkele

CLIP CHEVILLE simple

Ø mm	Ø"	RAL 7035	
12	1/2	**14512.**	100
14	13/16	**14514.**	100
16	9/16	**14516.**	100
18	7/8	**14518.**	100
20	5/8	**14520.**	50
22	1 1/8	**14522.**	50
28	11/16	**14528.**	50



SPIJKER PLUG CLIP dubbel

CLIP CHEVILLE double

Ø mm	Ø"	RAL 7035	
12	9/16	**14618.**	100
14	5/8	**14622.**	100
16	11/16	**14612.**	100
18	13/16	**14616.**	100
20	7/8	**14620.**	50
22	1 1/8	**14628.**	50
28	1/2	**14614.**	50



KLEM LPH
COLLIER LPH



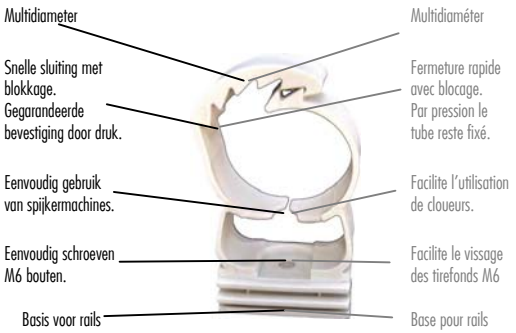
Buis Multilaag Tube Multicouche	Buis kunststof PPR Tube plastique PPR	Buis kunststof PVC Tube plastique PVC	Buis/Tube kunststof plastique métrique	Buis koper Tube en cuivre	Buis staal Tube acier	Buis inox Tube inox	Nr.	
16-18	16	-	15-16-18	15-16-18	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	**25531.**	100
20-25	20-25	20-25	20-22-25	22	1/2"	1/2"	**25532.**	50
32	32	32	28-32	28	3/4"	3/4"	**25533.**	50



Multidiameter / Multidiamètres



15 - 18mm 20 - 25mm 25 - 32mm








FIX-EXPRESS



Ø mm	N	Nr.	
10-12	550	**25600.**	100
14-16	900	**25601.**	100
16,5-20	700	**25602.**	100
20-23	800	**25603.**	100
25-29	800	**25604.**	50
32-35	1,000	**25605.**	50
40-45	900	**25606.**	25
48-55	800	**25607.**	25
58,5-65	1,000	**25608.**	20









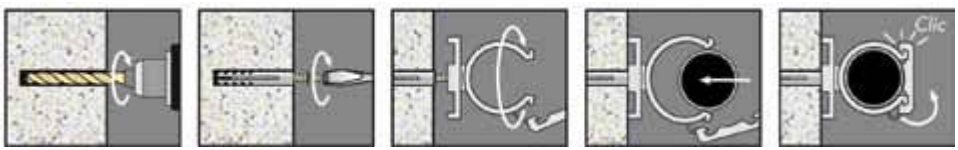





LAPAFIX KLEM M6

LAPAFIX CLAME M6

PG	Ø mm	Ø"	mm	RAL 7035	RAL 9005	
-	12	1/2	1/2	**19312.**	**19812.**	100
9	15	9/16	9/16	**19315.**	**19815.**	100
-	16	5/8	5/8	**19316.**	**19816.**	100
11	18	11/16	11/16	**19318.**	**19818.**	100
13	20	13/16	13/16	**19320.**	**19820.**	100
16	22	7/8	7/8	**19322.**	**19822.**	100
-	25	1	1	**19325.**	**19825.**	100
21	28	1 1/8	1 1/8	**19328.**	**19828.**	50
-	32	1 1/4	1 1/4	**19332.**	**19832.**	25
-	35	1 3/8	1 3/8	**19335.**	**19835.**	25
29	37	1 7/16	1 7/16	**19337.**	**19837.**	25
-	40	1 9/16	1 9/16	**19340.**	**19840.**	25
-	42	1 5/8	1 5/8	**19342.**	**19842.**	25
36	47	1 7/8	1 7/8	**19347.**	**19847.**	25
-	50	1 5/16	1 15/16	**19350.**	**19850.**	25





KABELBINDERKLEM

COLLIER DE SERRAGE CLAME

PG	Ø mm	RAL 7035	RAL 7024	
-	15-25	**25015.**	**25315.**	100
-	25-42	**25025.**	**25325.**	50
-	42-65	**25042.**	**25342.**	25



KOPEREN VOET

PICOL CUIVRE

Ø mm	Nr.	
M6	**25006.**	100
M8	**25008.**	100

Zamac beugels m6

Collier zamac m6



Ø mm	Nr	
m6 x 12 mm	**80 012**	50
m6 x 16 mm	**80 016**	50
m6 x 17 mm	**80 017**	50
m6 x 19 mm	**80 019**	50
m6 x 20 mm	**80 020**	50
m6 x 21 mm	**80 021**	50
m6 x 24 mm	**80 024**	50
m6 x 25 mm	**80 025**	50
m6 x 26 mm	**80 026**	50
m6 x 28 mm	**80 028**	50
m6 x 30 mm	**80 030**	20
m6 x 31 mm	**80 031**	20
m6 x 32 mm	**80 032**	20
m6 x 33 mm	**80 033**	20
m6 x 34 mm	**80 034**	20
m6 x 35 mm	**80 035**	20
m6 x 36 mm	**80 036**	20
m6 x 42 mm	**80 042**	20
m6 x 43 mm	**80 043**	20
m6 x 46 mm	**80 046**	20
m6 x 48 mm	**80 048**	20
m6 x 50 mm	**80 050**	20
m6 x 54 mm	**80 054**	20
m6 x 56 mm	**80 056**	20
m6 x 66 mm	**80 066**	1
m6 x 75 mm	**80 075**	1
m6 x 76 mm	**80 076**	1
m6 x 80 mm	**80 080**	1
m6 x 86 mm	**80 086**	1
m6 x 100 mm	**80 100**	1

OOK VERKRIJGBAAR IN M7 ! ! !

AUSSI LIVRABLE EN M7 ! ! !



Bevestigingsklem m6, rapide enkel,

Colliers de fixation rapide, simple en m6,

Ø mm	Nr	
ø 6 mm	**104 06**	100 - 1000
ø 8 mm	**104 08**	100 - 1000
ø 10 mm	**104 10**	100 - 1000
ø 12 mm	**104 12**	100 - 1000
ø 13 mm	**104 13**	100 - 1000
ø 14 mm	**104 14**	100 - 1000
ø 15 mm	**104 15**	100 - 1000
ø 16 mm	**104 16**	100 - 1000
ø 18 mm	**104 18**	50 - 500
ø 20 mm	**104 20**	50 - 500
ø 22 mm	**104 22**	50 - 500
ø 24 mm	**104 24**	50 - 500
ø 25 mm	**104 25**	50 - 500
ø 26 mm	**104 26**	50 - 500
ø 28 mm	**104 28**	50 - 500
ø 30 mm	**104 30**	50 - 500
ø 32 mm	**104 32**	50 - 500
ø 33 mm	**104 33**	50 - 500
ø 34 mm	**104 34**	50 - 500
ø 35 mm	**104 35**	50 - 500
ø 36 mm	**104 36**	50 - 500
ø 37 mm	**104 37**	50 - 500
ø 40 mm	**104 40**	25 - 250
ø 42 mm	**104 42**	25 - 250
ø 45 mm	**104 45**	25 - 250
ø 47 mm	**104 47**	50 - 500
ø 48 mm	**104 48**	25 - 250
ø 50 mm	**104 50**	25 - 250
ø 55 mm	**104 55**	25 - 250
ø 58 mm	**104 58**	25 - 250
ø 60 mm	**104 60**	25 - 250
ø 63 mm	**104 63**	25 - 250

Bevestigingsklem m6, rapide dubbel

Colliers de fixation m6, rapide double



Ø mm	Nr	
ø 2x 6 - 8 mm	**104 2 06 08**	100 - 1000
ø 2x 8 - 10 mm	**104 2 08 10**	100 - 1000
ø 2x 10 - 12 mm	**104 2 10 12**	100 - 1000
ø 2x 12 - 14 mm	**104 2 12 14**	100 - 1000
ø 2x 15 - 16 mm	**104 2 15 16**	100 - 1000
ø 2x 16 - 18 mm	**104 2 16 18**	100 - 1000
ø 2x 18 - 20 mm	**104 2 18 20**	100 - 1000
ø 2x 20 - 22 mm	**104 2 20 22**	50 - 500
ø 2x 22 - 24 mm	**104 2 22 24**	50 - 500
ø 2x 26 - 28 mm	**104 2 26 28**	50 - 500

Rosassen

Rosaces



Description	Omschrijving	Ø mm	Nr	
plat	laag	ø 26	**1372**	100
conique	hoog	ø 28 x 7,5	**1377**	100



IJzeren zadel met dubbel pad, gegalvaniseerd, bevest. gat: 5 mm

Attache acier galvanisée, double patte, trou de fixation: 5 mm

afmetingen mm dimension mm	Nr	
1x 6 mm	**426 06**	500-2000
1x 7 mm	**426 07**	500-2000
1x 8 mm	**426 08**	500-2000
1x 9 mm	**426 09**	500-2000
1x 10 mm	**426 10**	500-2000
1x 11 mm	**426 11**	500-2000
1x 12 mm	**426 12**	500-2000
1x 14 mm	**426 14**	500-2000
1x 15 mm	**426 15**	500-2000
1x 16 mm	**426 16**	500-2000
1x 17 mm	**426 17**	500-2000
1x 20 mm	**426 20**	350-1400
1x 23 mm	**426 23**	200-800
1x 25 mm	**426 25**	150-600
1x 28 mm	**426 28**	150-600
1x 30 mm	**426 30**	100-400
1x 32 mm	**426 32**	100-400
1x 40 mm	**426 40**	75-300
1x 50 mm	**426 50**	20-200
2x 16 mm	**426 2 16**	250-1000
2x 20 mm	**426 2 20**	200-800
3x 16 mm	**426 3 16**	200-800
3x 20 mm	**426 3 20**	150-600
4x 16 mm	**426 4 16**	150-600



IJzeren zadel met dubbel pad, roodgelakt

Attaches en acier, double patte, rouge lacquées

Type	afmetingen mm dimension mm	Nr	
1x	16 mm	**6016**	500-2000
1x	20 mm	**6020**	350-1400
1x	25 mm	**6025**	150-600
1x	32 mm	**6032**	100-400
1x	40 mm	**6040**	75-300
1x	50 mm	**6050**	50-200
2x	16 mm	**6216**	250-1000
2x	20 mm	**6220**	200-800
3x	16 mm	**6316**	200-800
3X	20 mm	**6320**	150-600
4x	16 mm	**6416**	150-600

Profielklem uit mechanisch verzinkt staal DIN 50021

Attaches profils, zinguée suivant DIN 50021



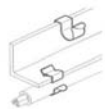


Ø mm	> <	Nr	
12 - 14 mm	2 - 4 mm	**81 901 85**	100
15 - 19 mm	2 - 4 mm	**81 901 86**	100
20 - 24 mm	2 - 4 mm	**81 901 87**	100
25 - 32 mm	2 - 4 mm	**81 901 88**	100
12 - 14 mm	4 - 7 mm	**81 901 89**	100
15 - 19 mm	4 - 7 mm	**81 901 90**	100
20 - 24 mm	4 - 7 mm	**81 901 91**	100
25 - 32 mm	4 - 7 mm	**81 901 92**	100
12 - 14 mm	8 - 12 mm	**81 901 93**	100
15 - 19 mm	8 - 12 mm	**81 901 94**	100
20 - 24 mm	8 - 12 mm	**81 901 95**	100
25 - 32 mm	8 - 12 mm	**81 901 96**	100

Profielklem uit veerkrachtig staal, volgens de normen Deltatone. Deltatone is een stevige en duurzame coating die is ontstaan door het aanbrengen van kleine zinkdeeltjes via een waterstof vrij.
Deze coating vormt een uniforme zinklaag die een corrosie bestendigheid garandeert van min. 550 uur zoutneveltest volgens DIN 50021, ASTM B 117-94.



Attaches profils en acier ressort, traitement Deltatone. Deltatone est un revêtement dur et résistant, grâce à un pourcentage élevé de zinc et l'utillisation d'un processus sans hydrogène.
Le zinc du revêtement confère aux pièces traitées un effet de protection cathodique et une résistance au brouillard salin excédant de 550 heures selon l'ASTM B 117-94.



Ø mm	> <	Nr	
8,0 - 9,0	1,5 - 4 mm	**701 035**	100
10,0 - 11,0	1,5 - 4 mm	**701 036**	100
12,0 - 14,0	1,5 - 4 mm	**701 037**	100
15,0 - 18,0	1,5 - 4 mm	**701 038**	100
19,0 - 24,0	2 - 4 mm	**701 039**	100
25,0 - 30,0	2 - 4 mm	**701 040**	100
8,0 - 9,0	4 - 7,5 mm	**701 041**	100
10,0 - 11,0	4 - 7,5 mm	**701 042**	100
12,0 - 14,0	4 - 7,5 mm	**701 043**	100
15,0 - 18,0	4 - 7,5 mm	**701 044**	100
19,0 - 24,0	4 - 7,5 mm	**701 045**	100
25,0 - 30,0	4 - 7,5 mm	**701 046**	100
8,0 - 9,0	7,5 - 12 mm	**701 047**	100
10,0 - 11,0	7,5 - 12 mm	**701 048**	100
12,0 - 14,0	7,5 - 12 mm	**701 049**	100
15,0 - 18,0	7,5 - 12 mm	**701 050**	100
19,0 - 24,0	7,5 - 12 mm	**701 051**	100
25,0 - 30,0	7,5 - 12 mm	**701 052**	100



Spanklem, verzinkt voor profielen met doorgang voor bout

Pince de fixation avec pas de vis, zinguée

Afmeting Dimension [B x H]	> <	Nr	
17 mm	9,00 mm	**701 053**	50
17 mm	m8	**701 054**	50
19 mm	11,00 mm	**701 055**	50
19 mm	m10	**701 056**	50
23 mm	13,00 mm	**701 057**	50
23 mm	m12	**701 058**	50
17 mm	6,50 mm	**701 059**	50
17 mm	m6	**701 060**	50



Spanklem voor profielen, verzinkt, m4 / m6, 7 en 11 mm

Pince simple pour profils, zinguée, m4 / m6, 7 et 11 mm

TYPE	> <	Nr	
flens - flange	2 - 16mm	**701 031**	100
flens - flange	2 - 5mm	**701 032**	100



Vertikale clips voor profielen, verzinkt

Clips verticaux pour profils, zingué

Ø mm	Nr	
32	**701 034**	100



Multifunctionele spanklem voor horizontale en verticale ophanging uit verzinkt staal 1,0332 M6

Griffe de serrage multifonctionnelle pour fixation horizontale et verticale acier zinguée 1.0332 M6

> <	Nr	
2-8mm	**701 061**	100
8-16mm	**701 062**	100

Profieklem voor draadstang, verzinkt

Attache profiel pour tige filetée, zinguée



N	> <	Nr	
90 kg	5 - 9 mm	**701 016**	100
90 kg	5 - 9 mm	**701 017**	100
90 kg	5 - 9 mm	**701 018**	100
90 kg	10 - 15 mm	**701 019**	100
90 kg	10 - 15 mm	**701 020**	100
90 kg	10 - 15 mm	**701 021**	100
90 kg	17 - 20 mm	**701 022**	100
90 kg	17 - 20 mm	**701 023**	100
90 kg	17 - 20 mm	**701 024**	100

Profielklem zonder / met draadstang m6 x 9 mm, verzinkt

Clips sans / avec tige filetée m6 x 9 mm, zinguée



N	> <	Nr	
45 kg	3 - 7 mm	**701 025**	100
45 kg	7 - 13 mm	**701 026**	100
45 kg	14 - 20 mm	**701 027**	100

Profielklem zonder / met draadstang m6 x 9 mm, verzinkt

Clips sans / avec tige filetée m6 x 9 mm, zinguée



N	> <	Nr	
45 kg	3 - 7 mm	**701 028**	100
45 kg	7 - 13 mm	**701 029**	100
45 kg	14 - 20 mm	**701 030**	100

Draagklem voor profielen, verzinkt

Clips support pour profils, zinguée



N	> <	Nr	
72 kg	2 - 4 mm	**701 001**	100
90 kg	5 - 9 mm	**701 002**	100
90 kg	10 - 15 mm	**701 003**	100
90 kg	17 - 20 mm	**701 004**	100



Geribde buis uit polypropyleen, grijs, met trekdraad

Tube annelé en poypropylène, gris, avec tire-fils

Ø mm	Nr	
16 mm	**RBTG 16**	100 m
20 mm	**RBTG 20**	100 m
25 mm	**RBTG 25**	50 m

IP 44





Beschermbuis, dubbelwandig, buitenkant geribd, binnenkant glad, bestemd voor nutsvoorzieningen van allerlei aard (IP44)
grondstof : polyethyleen, kleur : rood, met trekdraad uit polyamide + 1 mof per rol

Système conduit cintrable, double paroi, extérieur annelé, intérieur lisse - utilisé pour la protection des canalisations, enterrées (IP44) - matière : polyethylène, couleur : rouge, avec fil de tirage en polyamide + 1 manchon par rouleau

ext. Ø mm	int. Ø mm	Nr	
40	32	**RB200004050**	50 m
40	32	**RB201004025**	25 m
50	40	**RB200105050**	50 m
50	40	**RB201105025**	25 m
63	51	**RB200206350**	50 m
63	51	**RB201206325**	25 m
75	61	**RB200307550**	50 m
75	61	**RB201307525**	25 m
90	75	**RB200409050**	50 m
90	75	**RB201409025**	25 m
110	94	**RB200511050**	50 m
110	94	**RB201511025**	25 m
125	107	**RB200612525**	25 m
160	137	**RB201716025**	25 m
200	182	**RB201820025**	25 m

BUIS EN ACCESSOIRES

TUBE ET ACCESSOIRES

Gladde pvc buis, lengte 3 meter



Tube en pvc, longueur de 3 metres

Ø mm	RAL 7035	RAL 7037	RAL 7016 versterkt/ renforcé	
16	**B16MG**	**B167037**	**B16MGV**	51-7344 m
20	**B20MG**	**B207037**	**B20MGV**	51-4845 m
25	**B25MG**	**B257037**	**B25MGV**	30-3000 m
32	**B32MG**	**B327037**	**B32MGV**	30 m
40	**B40MG**	**B407037**	**B40MGV**	15 m
50	**B50MG**	**B507037**	**B50MGV**	15 m

MOF

MANCHON



Ø mm	RAL 7035	RAL 7037	RAL 7016 versterkt/ renforcé	
16	**M16MG**	**M167037**	**M16MGV**	100-500
20	**M20MG**	**M207037**	**M20MGV**	100-500
25	**M25MG**	**M257037**	**M25MGV**	100
32	**M32MG**	**M327037**	**M32MGV**	75
40	**M40MG**	**M407037**	**M40MGV**	50
50	**M50MG**	**M507037**	**M50MGV**	25

TUL

ENTRÉES



Ø mm	RAL 7035	RAL 7037	RAL 7016 versterkt/ renforcé	
16	**T16MG**	**T167037**	**T16MGV**	100-1000
20	**T20MG**	**T207037**	**T20MGV**	100-1000
25	**T25MG**	**T257037**	**T25MGV**	50-500
32	**T32MG**	**T327037**	**T32MGV**	150
40	**T40MG**	**T407037**	**T40MGV**	150
50	**T50MG**	**T507037**	**T50MGV**	75

BOCHT

COUDES



Ø mm	RAL 7035	RAL 7037	RAL 7016 versterkt/ renforcé	
16	**BO16MG**	**BO16MG2**	**BO16MGV**	100
20	**BO20MG**	**BO20MG2**	**BO20MGV**	100
25	**BO25MG**	**BO25MG2**	**BO25MGV**	50
32	**BO32MG**	**BO32MG2**	**BO32MGV**	40
40	**BO40MG**	**BO40MG2**	**BO40MGV**	25
50	**BO50MG**	**BO50MG2**	**BO50MGV**	15



BUIS EN ACCESSOIRES HALOGEENVRIJ

TUBE ET ACCESSOIRES LIBRE D'HALOGENE

Ø mm	RAL 7035	
16	**B16H**	3m-87m
20	**B20H**	3m-69m
25	**B25H**	3m-60m
32	**B32H**	3m-36m
40	**B40H**	3m
50	**B50H**	3m



MOF

MANCHON

Ø mm	RAL 7035	
16	**M16MG**	100-500
20	**M20MG**	100-500
25	**M25MG**	100
32	**M32MG**	75
40	**M40MG**	50
50	**M50MG**	25



TUL

ENTRÉES

Ø mm	RAL 7035	
16	**T16MG**	100-1000
20	**T20MG**	100-1000
25	**T25MG**	50-500
32	**T32MG**	150
40	**T40MG**	150
50	**T50MG**	75

KABELBINDERS

COLLIER DE SERRAGE

Uit polyamide 6.6, zwart = UV bestendig

En polyamide 6.6, noir= UV résistant





Lengte Longueur	Brede Large	WIT BLANC	ZWART NOIR	
75	2,5	**241360**	**241860**	100
100	2,5	**241361**	**241861**	100
135	2,5	**241362**	**241862**	100
160	2,5	**241402**	**241802**	100
200	2,5	**241363**	**241863**	100
150	3,5	**241364**	**241864**	100
200	3,5	**241404**	**241804**	100
280	3,5	**241378**	**241878**	100
160	4,5	**241365**	**241865**	100
180	4,5	**241366**	**241866**	100
200	4,5	**241367**	**241867**	100
250	4,5	**241379**	**241879**	100
280	4,5	**241368**	**241868**	100
360	4,5	**241369**	**241869**	100
380	4,5	**241408**	**241808**	100
180	7,5	**241371**	**241871**	100
240	7,5	**241372**	**241872**	100
280	7,5	**241377**	**241877**	100
360	7,5	**241373**	**241873**	100
450	7,5	**241374**	**241874**	100
540	7,5	**241375**	**241875**	100
750	7,5	**241376**	**241876**	100
530	9,0	**241390**	**241890**	100
710	9,0	**241391**	**241891**	100
500	12,5	**181392**	**181892**	50
750	12,5	**181393**	**181893**	50
1000	12,5	**181395**	**181895**	50

ANDERE KLEUREN OP AANVRAAG

AUTRES COULEURS SUR DEMANDE



STALEN KABELBINDERS

COLLIER DE SERRAGE EN ACIER

INOX 316 (DIN 1.4401) -80°C +538°C

lengte longueur	breedte largeur	Nr	
100	4,6	**186000**	100
125	4,6	**186001**	100
150	4,6	**186002**	100
200	4,6	**186003**	100
290	4,6	**186004**	100
360	4,6	**186005**	100
520	4,6	**186006**	25
200	7,9	**186010**	100
290	7,9	**186011**	100
360	7,9	**186012**	100
520	7,9	**186013**	25
680	7,9	**186014**	25
840	7,9	**186015**	25
1000	7,9	**186016**	25
290	7,9	**186020**	25
360	12	**186021**	25
520	12	**186022**	25
680	12	**186023**	25
840	12	**186024**	25
1000	12	**186025**	25



Tang tot 12,5 mm breedte

Pince de serrage jusqu'à 12,5 mm de larg.

Omschrijving	Description	Nr	
tang voor kabelbinders	pince pour colliers	**101931**	1



Bevestigingsplaatje voor kabelbinders, zelfklevend, wit

Placque autocollante pour collier de serrage, blanc

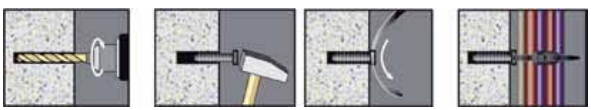
Lengte Longueur mm	Brede Large mm	Ø mm	Nr	
19	19	3,6	**181382**	100
27	27	4,8	**181384**	100



Plug voor kabelbinders uit polyamide (nylon 6.6) gat = 9,6 mm
Boorgat = 8mm, (in gyproc = 7 mm)

Cheville en polyamide (nylon 6.6) pour colliers de serrage noir trou= 9,6 mm
Forure en béton = 8 mm, (en gyproc = 7 mm)

mm	Boor Foret	RAL 9005	
10x13	9	**5458**	100



UNIVERSEELPLUG

CHEVILLE UNIVERSELLE

Nylon



mm	Nr	
4x20	**3200.**	100-15000
5x25	**3201.**	100-15000
6x30	**3202.**	100-10000
7x30	**3207.**	100-7500
8x40	**3203.**	100-5000
10x50	**3204.**	50-2500
12x60	**3205.**	25-1250
14x70	**3206.**	20-1000
16x80	**3208.**	10-500
20x90	**3209.**	7-350

UNIVERSEELPLUG MET KRAAG

CHEVILLE UNIVERSELLE AVEC COLLERETTE

Nylon



mm	Nr	
5x25	**3000.**	100-10000
6x30	**3001.**	100-10000
8x40	**3002.**	100-2400
10x50	**3003.**	50-1200



NAGELPLUG CYLINDRISCHE KOP

CHEVILLE À CLOUER TÊTE CYLINDRIQUE

mm			Nr	
25	5	PZ2	**FX-05C025.**	200
30	5	PZ2	**FX-05C030.**	200
35	5	PZ2	**FX-05C035.**	200
40	5	PZ2	**FX-05C040.**	200
35	6	PZ2	**FX-06C035.**	100
40	6	PZ2	**FX-06C040.**	100
45	6	PZ2	**FX-06C045.**	100
60	6	PZ2	**FX-06C060.**	100
80	6	PZ2	**FX-06C080.**	100
45	8	PZ2	**FX-08C045.**	100
60	8	PZ2	**FX-08C060.**	100
80	8	PZ2	**FX-08C080.**	50
100	8	PZ2	**FX-08C100.**	50
120	8	PZ2	**FX-08C120.**	50
140	8	PZ2	**FX-08C140.**	50
160	8	PZ2	**FX-08C160.**	50



NAGELPLUG VERZONKEN KOP

CHEVILLE À CLOUER TÊTE FRAISÉE PLATE

mm			Nr	
25	5	PZ2	**FX-05L025.**	200
30	5	PZ2	**FX-05L030.**	200
35	5	PZ2	**FX-05L035.**	200
40	5	PZ2	**FX-05L040.**	200
35	6	PZ2	**FX-06L035.**	200
40	6	PZ2	**FX-06L040.**	200
50	6	PZ2	**FX-06L050.**	100
60	6	PZ2	**FX-06L060.**	100
80	6	PZ2	**FX-06L080.**	100
45	8	PZ2	**FX-08L045.**	100
60	8	PZ2	**FX-08L060.**	100
80	8	PZ2	**FX-08L080.**	50
100	8	PZ2	**FX-08L100.**	50
120	8	PZ2	**FX-08L120.**	50
140	8	PZ2	**FX-08L140.**	50
160	8	PZ2	**FX-08L160.**	50

Schroefplug met boorpunt uit metaal geschikt voor holle wanden en cellenbeton

Cheville en métal avec pointe pour plaque plâtre et béton cellulaire



			Nr	
Nylon	14	22	**DRA-01.**	100-1800
Zamak	14	28	**DRA-02.**	100-1800
Zamak	14	32	**DRA-03.**	100-1800
Nylon	14	22	**DRA-01PLUS**	100-1800
Zamak	14	28	**DRA-02PLUS**	100-1800
Zamak	14	32	**DRA-03PLUS**	100-1800
Zamac	30	6	**5480 029.**	100-1000

HOLLEWANDPLUGGEN

CHEVILLE POUR MUR CREUX



			Nr	
8	4×25	3-5	**SM-04020.**	100
8	4×40	4-10	**SM-04032.**	100
8	4×54	15-21	**SM-04046.**	100
8	4×66	34-38	**SM-04059.**	100
11	5×46	6-12	**SM-05037.**	100
11	5×61	6-16	**SM-05052.**	100
11	5×73	16-30	**SM-05065.**	100
13	6×46	8-12	**SM-06037.**	100
13	6×61	8-18	**SM-06052.**	100
13	6×73	16-30	**SM-06065.**	50
13	6×90	32-45	**SM-06080.**	50
13	8×90	32-45	**SM-08080.**	50

MET HOEK

AVEC COIN



			Nr	
8	M4x55	4-10	**SM-04032K.**	100-1800

MET RONDE HOEK

AVEC COIN ROND



			Nr	
8	M4x70	4-10	**SM-04032S.**	100-1800

MESSINGPLUG

CHEVILLE EN LAITON



Boor/Foret Ø mm	Lmm	BD mm	Schroef/Vis Ø mm	TYPE	Steck-Fixx	Nr	
6	20	35	M5			**1205**	100
8	25	40	M6	MSD M6	25	**1206**	100
10	30	45	M8	MSD M8	30	**1208**	100
12	35	50	M10	MSD M10	35	**1210**	100
14	40	55	M12	MSD M12	40	**1212**	50





INHOUD / CONTENU

Nr.	TYPE	OMSCHRIJVING	DESCRIPTION	ST/PCS
32701	UDD (6x36)	Universele plug	Cheville universelle	200
32704	UDD (8x51)	Universele plug	Cheville universelle	50
32705	UDD (10x61)	Universele plug	Cheville universelle	25
32709	UKD (6x37)	Universele plug met kraag	Cheville universelle avec collerette	200
32712	UKD (8x52)	Universele plug met kraag	Cheville universelle avec collerette	50
32713	UKD (10x62)	Universele plug met kraag	Cheville universelle avec collerette	25
31075	GKD	Gipskartonplug	Cheville à plâtre	200



GIPSKARTON BOX
GIPSKARTON BOX

Omschrijving	Description	Nr	
Gipskarton Box	Gipskarton Box	**38152**	1



METAALBOREN
FORETS MÉTALIQUE

Metalen kofferset met metaalboren HSS DIN 338

Jeux de forets HSS DIN 388 en coffrets métalliques

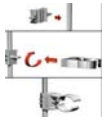
TYPE	Ø mm	mm	St / Pcs	Nr	
HSS	1-10	0,5	19	**HSS19**	1
HSS	1-13	0,5	25	**HSS25**	1

DRAADSTANGADAPTER

ADAPTEUR POUR TIGE

Voor bevestiging klem 1977.. op draadstang. Polyamide PA6 RAL7035

Pour fixation attache nr. 1977. Polyamide PA6 RAL7035



Ø mm	Nr	
M6	**0854 356**	100-1200
M8	**0854 358**	100-1200

DRAADSTANG

TIGE FILETÉE

DIN975 Verzinkt: kwaliteit 4.6

DIN975 Zingué; qualité 4.6



L (m)	Ø	Nr	
1	M4	**975 04**	100
1	M5	**975 05**	100
1	M6	**975 06**	100
1	M8	**975 08**	50
2	M8	**975 08M2**	50
1	M10	**975 10**	50
2	M10	**975 10M2**	50
1	M12	**975 12**	25
1	M14	**975 14**	20

VERBINDINGSMOFFEN

MANCHONS

DIN6334 verzinkt

DIN6334 zingué



	Nr	
M6 x 18	**6334 06**	100
M6 x 20	**7020.**	200
M6 x 30	**7021.**	200
M8 x 24	**6334 08**	100
M8 x 30	**7022.**	200
M10 x 30	**6334 10**	100
M10 x 30	**7023.**	100
M12 x 30	**7024.**	50
M12 x 36	**6334 12**	50
M16 x 48	**6334 16**	50



MONTAGEBAND

BANDE PERFORÉE

Omschrijving	Description	breedte mm largeur mm	L m	**Nr**	
Montageband kunststof	Bande de montage plastique	14	10	**900926**	1-10
Montageband kunststof	Bande de montage plastique	19	10	**900937**	1-10
Montageband kunststof	Bande de montage plastique	27	10	**900947**	1-10
Montageband polypropyleen	Bande de m. polypropylène	15	15	**900928**	1-10
Montageband kunststof in afroldoos	Bande de montage en boîte	14	10	**900940**	1-10
Montageband kunststof in afroldoos	Bande de montage en boîte	19	10	**900938**	1-10



Montageband, gegalvaniseerd, recht model, lichte uitvoering

Bande perforées, galvanisée, modèle droit, exécution légère

Gat - Trou	Afm. - Dim.	**Nr**	
ø 5,00 mm	12 x 0,8	**180L**	1 - 10



Montageband, gegalvaniseerd, gekarteld model (fietsketting)

Bande perforées, galvanisée, chaine vélo

Gat - Trou	Afm. - Dim.	**Nr**	
Ø4,50 mm	12 x 0,8	**190L**	1 - 10
Ø7,50 mm	17 x 0,8	**191L**	1 - 10
Ø9,00 mm	26 x 1,2	**192L**	1 - 10



Slipbandijzer, gegalvaniseerd

Fer rainuré, galvanisé

Afm. - Dim.	Gat - Trou	breedte mm largeur mm	L m	**Nr**	
20 x 3 mm	50 x 5,00 mm	3	2m	**0406-2032**	50 m
30 x 4 mm	70 x 8,50 mm	4	2m	**0407-3042**	40 m
30 x 4 mm	70 x 8,50 mm	4	3m	**0407-3043**	60 m
50 x 4 mm	70 x 8,50 mm	4	3m	**0408-5043**	30 m

Zeskantmoer uit verzinkt staal

Écrous hexagonaux en acier zingué



Ø mm	Nr	
m 3	**934 03**	250
m 4	**934 04**	250
m 5	**934 05**	250
m 6	**934 06**	200
m 8	**934 08**	200
m10	**934 10**	100
m12	**934 12**	100
m14	**934 14**	100

Carrosserierondel uit verzinkt staal

Rondelle de carrosserie en acier zingué



Ø mm	Nr	
m 6	**9021 0618**	200
m 6	**9021 0630**	200
m 8	**9021 0830**	100
m 8	**9021 0836**	100
m10	**9021 1030**	100
m10	**9021 1036**	100

Rondel uit verzinkt staal

Rondelle en acier zingué



Ø mm	Nr	
m 3	**125 03**	500
m 4	**125 04**	500
m 5	**125 05**	500
m 6	**125 06**	250
m 8	**125 08**	250
m10	**125 10**	100
m12	**125 12**	100



Trapezeklem, sendzimir verzinkt

Clips pour plafond, zinguée sendzimir

TYPE	Nr	
13mm	**678 1 013**	50
M6	**678 1 106**	50
M8	**678 1 108**	50
M10	**678 1 110**	50



KANTEL PLUG

PITON A BASCULE

			Nr	
M4	●		**8000.**	100
M5	●		**8001.**	100
M6	●		**8002.**	50
M4		●	**8200.**	100
M5		●	**8201.**	100
M6		●	**8202.**	50



VEERKLEPPLUG

CHEVILLE HARPON

			Nr	
M8x100		●	**408 100**	100
M6		●	**8420.**	50
M6	●		**8450.**	50
M5	●		**8440.**	50
M5		●	**8410.**	50
M4	●		**8430.**	100
M4		●	**8400.**	100



TUIMELAAR

PITON

	Nr	
M4	**8040.**	100
M5	**8041.**	100
M6	**8042.**	100

Zeskanttapbout met metrische draad, verzinkt, ook m4, m5, m12 en m14 verkrijgbaar

Boulon hexagonal zingué, din933, épatement disponible eu m4, m5, m12



Afmetingen mm Dimensions mm	Nr	
m6 x 20	**933 0620**	200
m6 x 25	**933 0625**	200
m6 x 30	**933 0630**	200
m6 x 35	**933 0635**	200
m6 x 40	**933 0640**	200
m6 x 45	**933 0645**	200
m6 x 60	**933 0660**	200
m8 x 30	**933 0830**	200
m8 x 35	**933 0835**	200
m8 x 40	**933 0840**	200
m8 x 50	**933 0850**	200
m8 x 60	**933 0860**	200
m8 x 70	**933 0870**	200
m10 x 25	**933 1025**	200
m10 x 30	**933 1030**	200
m10 x 40	**933 1040**	100
m10 x 50	**933 1050**	100
m10 x 60	**933 1060**	100
m10 x 70	**933 1070**	100

Cilinderkopschroef met gleuf, verzinkt, metrische draad, ook m3, m4 en m5 verkrijgbaar

Vis à métaux tête cylindrique, zingué, fil métrique, épatement diponible eu m3, m4 et m5 livrable



Afmetingen mm Dimensions mm	Nr	
m6 x 10	**84 610**	200
m6 x 20	**84 620**	200
m6 x 30	**84 630**	200
m6 x 40	**84 640**	200
m6 x 50	**84 650**	200
m8 x 20	**84 820**	200
m8 x 30	**84 830**	200
m8 x 40	**84 840**	200
m8 x 50	**84 850**	200

Zelfborende vijs met bolle kop en vierkant gat

Vis autoforeuse tête bombée



Afmetingen mm Dimensions mm	Nr	
4,20 x 19 mm	**7504P4219vk**	200
4,20 x 25 mm	**7504P4225vk**	200



SPAANPLAATSCHROEF

VIS À PANNEAUX

Platte kop Pozidriv-verzinkt

Aggloméré tête plate pozidriv-zinguées

Afmetingen mm Dimensions mm	**Nr**	
3,00 x 16	**41 30 16**	200
3,00 x 20	**41 30 20**	200
3,00 x 25	**41 30 25**	200
3,00 x 30	**41 30 30**	200
3,00 x 35	**41 30 35**	200
3,00 x 40	**41 30 40**	200
3,50 x 16	**41 35 16**	200
3,50 x 20	**41 35 20**	200
3,50 x 25	**41 35 25**	200
3,50 x 30	**41 35 30**	200
3,50 x 35	**41 35 35**	200
3,50 x 40	**41 35 40**	200
3,50 x 45	**41 35 45**	200
3,50 x 50	**41 35 50**	200
4,00 x 16	**41 40 16**	200
4,00 x 20	**41 40 20**	200
4,00 x 25	**41 40 25**	200
4,00 x 30	**41 40 30**	200
4,00 x 35	**41 40 35**	200
4,00 x 40	**41 40 40**	200
4,00 x 45	**41 40 45**	200
4,00 x 50	**41 40 50**	200
4,00 x 60	**41 40 60**	200
4,50 x 16	**41 45 16**	200
4,50 x 20	**41 45 20**	200
4,50 x 25	**41 45 25**	200
4,50 x 30	**41 45 30**	200
4,50 x 35	**41 45 35**	200

SPAANPLAATSCHROEF
VIS À PANNEAUX
Platte kop Pozidriv-verzinkt
Aggloméré tête plate pozidriv-zinguées



Afmetingen mm Dimensions mm	Nr	
4,50 x 40	**41 45 40**	200
4,50 x 45	**41 45 45**	200
4,50 x 50	**41 45 50**	200
4,50 x 60	**41 45 60**	200
5,00 x 20	**41 50 20**	200
5,00 x 25	**41 50 25**	200
5,00 x 30	**41 50 30**	200
5,00 x 35	**41 50 35**	200
5,00 x 40	**41 50 40**	200
5,00 x 45	**41 50 45**	200
5,00 x 50	**41 50 50**	200
5,00 x 60	**41 50 60**	200
5,00 x 70	**41 50 70**	200
5,00 x 80	**41 50 80**	200
6,00 x 40	**41 60 40**	200
6,00 x 50	**41 60 50**	200
6,00 x 60	**41 60 60**	200
6,00 x 70	**41 60 70**	200

TAFELPOOT
PIED DE TABLE

Afm. - Dim.	Nr	
M8 x 60	**7082.**	100
M8 x 80	**7083.**	100
M8 x 90	**7084.**	100
M8 x 100	**7085.**	100
M10 x 90	**7086.**	100
M10 x 100	**7087.**	50
M10 x 120	**7088.**	50



PIN GEREEDSCHAPSKOFFER

Inhoud:
1 Pin slaghuls zwart 903009
2000 Pin 18mm glad 950892
5 Rollen montageband
12mm verzinkt à 10 meter 900925
1 Hamer 1kg

PIN COFFRET

Contenu:
1 Pin outil de pose noir 903009
2000 Pin 18mm lisse 950892
5 rouleaux perforée zingué
12mm à 10 mètres 900925
1 Marteau 1kg

PIN GEREEDSCHAPSKOFFER

PIN COFFRET

Omschrijving	Description	Nr	
Gereedschapskoffer	Outiliage coffret	**DQ0107**	1



PIN BOX

1400 Fixpin 18mm glad 1 opbergbox 300x200x145mm

1400Fixpin 18mm lisse 1 box de rangement 300x200x145mm

Omschrijving	Description	sts. pcs.	afmetingen mm² dimensions mm²	Nr	
BOX Pin + slaghuls zwart	BOX Pin + outil de pose noir	1400	18mm	**950806**	1





PIN

Staal C65 gehard 53-56 HRC

Acier C65 trempé 53-56 HRC

Type	Omschrijving	Description	L mm	Ø mm	Ø kraag mm Ø collier mm	Nr	
FP14	inslagpin staal	goujon acier	14	4	7,9	**32914**	200
FP18	inslagpin staal	goujon acier	18	4	7,9	**32918**	200
FP22	inslagpin staal	goujon acier	22	4	7,9	**32922**	200
FP27	inslagpin staal	goujon acier	27	4	7,9	**32927**	100
FP35	inslagpin staal	goujon acier	35	4	7,9	**32935**	100
FP40	inslagpin staal	goujon acier	40	4	7,9	**32940**	100
	Slaghuls zwart	Chasse goujons noir	170	20		**457A**	1

PIN STER

PIN ETOILE



Type	Omschrijving	Description	L mm	Ø mm	Ø kraag mm Ø collier mm	Nr	
SFP14	Pin ster	Goujons étoile	14	4	10,5	**950800**	200
SFP18	Pin ster	Goujons étoile	18	4	10,5	**950810**	200
SFP22	Pin ster	Goujons étoile	22	4	10,5	**950820**	200
SFP27	Pin ster	Goujons étoile	27	4	10,5	**950825**	100
SFP35	Pin ster	Goujons étoile	35	4	10,5	**950828**	100
SFP40	Pin ster	Goujons étoile	40	4	10,5	**950833**	100
	Slaghuls zwart	Chasse goujons noir	170	20		**457A**	1



PIN VLAKKE KOP - FPG

PIN TÊTE PLATE - FPG



C65 staal gehard 53-56 HRC, Gekartelde pen, Stervormige hals, Afbreekbare kop

Acier C65 trempé 53-56 HRC, Pointe striée, Colorette étroite, Tête cassable

Type	Omschrijving	Description	L mm	Ø mm	Ø kraag mm Ø collier mm	Nr	
FPG18	Pin vlakke kop	Goujons tête plate	18	4	8,3	**950930**	200
FPG18	Pin vlakke kop	Goujons tête plate	18	4	10,5	**950932**	200
	Slaghuls rood	Chasse goujons rouge	170	20		**457B**	1

M4 - PIN

Staal C65 gehard 53-56 HRC, Oppervlaktebehandeling delta-tone

Acier C65 trempé 53-56 HRC, Traitement de surface delta-tone



Type	Omschrijving	Description	draad filet	L mm	Nr	
M4 x 11 x 15	Staal geharde pin	Goujons acier Trempé	M4 x 11	15	**957101**	200
M4 x 11 x 18	Staal geharde pin	Goujons acier Trempé	M4 x 11	18	**957103**	200

M6 - PIN



Type	Omschrijving	Description	draad filet	L mm	Nr	
M6 x 8 x 15	Staal geharde pin	Goujon acier trempé	M6 x 8	15	**32615**	100
M6 x 8 x 15	Staal geharde pin	Goujon acier trempé	M6 x 8	18	**32618**	100
M6 x 8 x 15	Staal geharde pin	Goujon acier trempé	M6 x 8	25	**32625**	100
M6 x 8 x 15	Staal geharde pin	Goujon acier trempé	M6 x 8	30	**32630**	100
M6 x 8 x 15	Staal geharde pin	Goujon acier trempé	M6 x 8	40	**32640**	100
M6 x 8 x 15	Staal geharde pin	Goujon acier trempé	M6 x 8	55	**32655**	100
M6 x 8 x 15	Staal geharde pin	Goujon acier trempé	M6 x 8	70	**32670**	100
	Slaghuls	Chasse goujons	M6		**459**	1



UNIVERSELE SLEUTEL
CLÉ UNIVERSELLE

Omschrijving	Description	Nr	
universele sleutel	clé universelle	**112889**	1
universele sleutel	clé universelle	**112894**	1

7-8mm 3-5mm 7-8mm 6mm 5mm 1,0x7,0mm PH 2



KABELSTRIPPER
DÉNUDEUR

1000V-DIN ISO 5745 inductief geharde snijvlakken 64HRC
van 0,75mm² tot 6mm²

1000V-DIN ISO 5745 coupe durcle inductive 64HRC
de 0,75mm² à 6mm²

Ø mm	Nr	
160	**100686**	6



KABELSTRIPPER MET HAAKMES
DÉNUDEUR, LAME CROCHUE

Omschrijving	Description	Nr	
kabelstripper	dénudeur de câble	**120010**	1



KABELSTRIPPER
DÉNUDEUR

2 componenten softgrip met recht mes

2 composants - softgrip avec lame droite

L mm	Nr	
8 - 28	**121010**	1



JOKARI

Omschrijving	Description	L mm	TYPE	Nr	
Ontmantelingsmes haakmes titanum	Couteau de câble crochet titanum	8-28	JOKARI 12J	**129010**	1
Ontmantelingsmes ronde kabel	Dénudeur pour câble rond	8-13	JOKARI 28J	**129028**	1

KABIFIX
voor PVC

pour PVC

Omschrijving	Description	Ø mm	Nr	
kabel ontmanteltoestel	dégaineur de câble	6-28	**120030**	1



SUPER ONTMANTELER
DÉGAINEUR SUPER

ontmantelen van kabel: 8-13mm - 5 x 2,5mm², ontstrippen van draad: 0,2 - 0,3 -0,8mm 1,5 - 4mm²

dégainer câble: 8-13mm - 5 x 2,5mm², dénuder fil: 0,2 - 0,3 -0,8mm 1,5 - 4mm²

L mm	Nr	
0,2 - 4	**120025**	1



POWERSTRIP
Platte kabel 3 x 0,75 - 2,5mm², ronde kabel 0,5 - 16mm², voor silicone, rubberen en soeple, PVC kabel tot 3 x 0,75mm²

Câble plaat 3 x 0,75mm², câble rond 0,5 - 16mm², pour câble caoutchouc, et PVC souple jusqu'à 3 x 0,75mm²

Omschrijving	Description	Ø mm	Nr	
automatische striptang ronde kabel	dénudeur automatique câble rond	170	**100770**	1



SUPER 4 PLUS

Omschrijving	Description	L mm	Ø mm	Nr	
automatische striptang	dénudeur automatique	0,2 - 6	160	**100780**	1



MAXIM 6
Ronde, ovale en platte kabel, zelfregelend mes

Câble rond, oval et plaat, lame auto réglable

Omschrijving	Description	L mm	Nr	
automatische striptang	dénudeur automatique	0,2 - 6	**100736**	1



COAX
Speciaal voor coaxkabel

Spécial pour câble coaxial

Kabel / Câble Ø mm	Nr	
125	**120027**	1





Trekverken spiraal met binnenkabel en 2 vaste trekogen van ø 5,5
ook verkrijgbaar met kogelkop (112- -)

Tire fils spiralés avec âme et 2 oeillets de ø 5,5 mm avec tête balle
Également disponible avec tête balle (112- -)

L m	Nr	
5	**110 05**	1
10	**110 10**	1
15	**110 15**	1
20	**110 20**	1
25	**110 25**	1
30	**110 30**	1



Trekveren in nylon van ø 4 mm

Tire fils en nylon de ø 4 mm

L/mm	Nr	
L = 5 m	**116 05**	1
L = 10 m	**116 10**	1
L = 15 m	**116 15**	1
L = 20 m	**116 20**	1
L = 25 m	**116 25**	1
L = 30 m	**116 30**	1



Platte trekveren

Tire fils plats

L/mm	Nr	
L = 5 m	**114 05**	1
L = 10 m	**114 10**	1
L = 15 m	**114 15**	1
L = 20 m	**114 20**	1
L = 25 m	**114 25**	1
L = 30 m	**114 30**	1



Buigver versterkt

Ressort à courber

L m	Ø mm	Nr	
16 mm	L = 0,80 m	**102 K-R16**	1
20 mm	L = 0,80 m	**102 K-R20**	1
25 mm	L = 0,80 m	**102 K-R25**	1
16 mm	L = 1,60 m	**102 L-R16**	1
20 mm	L = 1,60 m	**102 L-R20**	1
25 mm	L = 1,60 m	**102 L-R25**	1

KABELMAX

Trekdraad met nodige hulzen met trekkop M5 en oog Ø 4,5mm draad met glasvezel vervangstukken apart verkrijgbaar

Tire-fil avec accessoires avec tête de tirage M5 et anneau Ø 4,5mm fil en fibre de verre pcs d'échanges à obtenir séparément





Omschrijving	Description	L m	Ø kabel mm Ø cable mm	Ø mm	Nr	
Economy zonder haspel	Economy sans bobine	40	4,5	-	**141796**	1
met haspel afrolsysteem	avec bobine et dérouleur	60	4,5	-	**141802**	1
met haspel afrolsysteem	avec bobine et dérouleur	80	4,5	-	**141806**	1

KABELJET

Glasvezel draad Ø 7 mm met trekkop M12 en oog. Vervangstukken apart verkrijgbaar

Tire-fil en fibre de verre Ø 7 mm avec tête de tirage M12 et anneau. Pcs d'échanges à obtenir séparément



Omschrijving	Description	L m	Ø kabel mm Ø cable mm	Ø mm	Nr	
		40	-	7,2	**142220**	1
		60	-	7,2	**142221**	1
		80	-	7,2	**142222**	1
		100	-	7,2	**142223**	1
		120	-	7,2	**142224**	1

TREKDRAAD MET AFROLSYSTEEM OP WIELEN

TIRE-FIL AVEC DÉROULEUR À ROULETTES

Glasvezel draad Ø 9mm of Ø 11mm met trekkop M12 en oog Ø 25mm. Vervangstukken apart verkrijgbaar

Tire-fil fibre de verre Ø 9mm of Ø 11mm tête de tirage M12 et anneau Ø2,5mm. Pcs d'échanges à obtenir séparément



Omschrijving	Description	L m	Ø kabel mm Ø cable mm	Ø mm	Nr	
		40	9	750	**142240**	1
		60	9	750	**142241**	1
		80	9	750	**142242**	1
		100	9	750	**142243**	1
		120	9	750	**142244**	1
		150	9	750	**142245**	1
		150	11	1000	**142250**	1
		200	11	1000	**142251**	1
		250	11	1000	**142252**	1
		300	11	1000	**142253**	1



TROMMELFIX 200

Robuust afrolsysteem uit staal.
In de hoogte verstelbare poten, Max diameter haspel 700mm, Max breedte haspel 530mm, Max gewicht 200kg, Gewicht 15,7kg

Dérouleur robuste en tôle d'acier.
Pieds antidérapants réglables Diamètre Max bobine 700mm, Largeur Max bobine 530mm, Poids Max 200kg, Poids 15,7kg

afmetingen mm dimensions mm	Nr	
120 x 600 x 635	**142750**	1



TROMMELFIX 700

Robuust afrolsysteem uit staal.
In de hoogte verstelbare poten Max diameter haspel 1000mm, Max breedte haspel 730mm, Max gewicht 700kg, Gewicht 26kg

Dérouleur robuste en tôle d'acier.
Pieds antidérapants réglables Diamètre Max bobine 1000mm, Largeur Max bobine 730mm, Poids Max 700kg, Poids 26kg

afmetingen mm dimensions mm	Nr	
120 x 750 x 780	**142752**	1



HANDMEETTOESTEL VOOR KABEL

INSTRUMENT MANUEL DE MESURE

van 0 - 9999,9m, montage op 142740 KABELRING, montage op TROMMELFIX, met accessoire 142748

de 0 - 9999,9m, montage sur 142740 KABELRING, montage sur TROMMELFIX, possible avec accessoire 142748

Ø kabel mm Ø cable mm	Nr	
4 - 35	**142745**	1

COMFORT TREKDRAAD KATIBLITZ

TIRE-FIL CONFORT KATIBLITZ



Glasvezel draad Ø 3mm - max 5 kN - herstelmoffen, oog voor draad trekkous, lijm, KATIGRIP vervangstukken apart verkrijgbaar

Tire-fil en fibre de verre Ø 3mm - max 5 kN - manchon, oeillet de traction Bas de tirage, colle, KATIGRIP pcs d'échanges à obtenir séparément

L m	Nr	
20	**142020**	1
30	**142024**	1
50	**142028**	1
30	**142040**	1



Type	Omschrijving	Description	Nr	
SPIRATREK	trekapparaat	appareil pour tirer	**120**	1



Type	Omschrijving	Description	Nr	
SPIRADO	doorduwapparaat	appareil pour l'introduction	**119**	1

TECSTAR X2 WERF

TECSTAR X2 CHANTIER

Gebruik voor op werf kabelgeleider stopcontacten met slagvaste klep, thermische beveiliging, trommel uit synthetisch materiaal, hoge slagvastheid

Usage pour chantier guide câble, prises avec clapet robuste, protection thermique, tambour en matière synthétique, haute résistance aux chocs



Type	kabel câble	L	stopcontacten prises	trommel Ø mm tembour Ø mm	Nr	
zwart - noir	H07RN-F 3G2,5	25m	3	285	**810132**	1
zwart - noir	H07RN-F 3G2,5	40m	3	320	**820124**	1
	LEEG - VIDE		3	320	**820120**	1

PROPOWER WERF

PROPOWER CHANTIER

Gebruik voor op werf, versterkt dubbel frame, kabelgeleider, stopcontact met slagvaste klep, thermische beveiliging, trommel uit synthetisch materiaal, hoge slagvastheid

Usage pour chantier, chassis double renforcé, guide câble, prise avec clapet robuste, protection thermique, tambour en matière synthétique, haute résistance aux chocs.

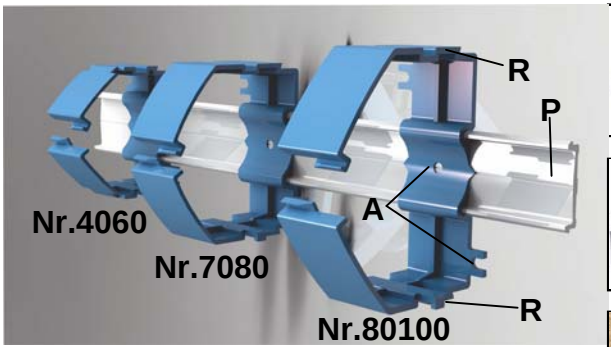


Type	kabel câble	L	stopcontacten prises	trommel Ø mm tembour Ø mm	Nr	
zwart - noir	H07RN-F 3G2,5	25m	3	285	**810632**	1
zwart - noir	H07RN-F 3G2,5	40m	3	320	**820624**	1

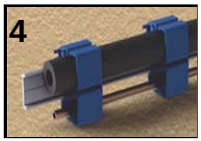


Snel en flexibel installatiesysteem
Direkte, centrale (A) of zijdelingse (b), bevestiging op de muur. Montage via rail (P),
met uitlijningsindicator, waarop de klemmen worden 'geklikt'
Deze fixatie maakt verplaatsing en/of toevoeging van klemmen (aanbevolen afstand 300-500mm) steeds mogelijk.

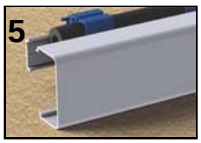
Système d'installation rapide et flexible
Fixation directe, centrale (A) ou latérale (B) sur le mur. Montage via rail (P), avec indicateur d'alignement,
sur lequel les colliers de serrage sont « clickés ».
Cette fixation rend toujours possible le remplacement et/ou l'ajoute de colliers de serrage (distance conseillée 300-500mm)

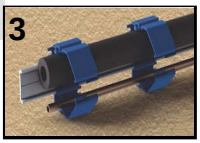
















KABELGOTEN
GOULOTTES

Afmetingen Dimensions		Nr	
40 x 70 strip 2/mt		**71574-**	24
60 x 70 strip 2/mt		**71576-**	16
60 x 100 strip 2/mt		**71516-**	12



Omschrijving	Description	Nr	
Bodem flens	Bride de montage	**71805-**	5



FLENS KANAAL
BRIDE CANALE

Afmetingen Dimensions	Nr	
40x70	**71806-**	5
60x70	**71807-**	5
60x100	**71808-**	5

INSTALLATIE

Wanddoos voor de installatie van de A/C

Boîte murale pour installation d' A/C





- Geurloos, verhindering wederkering lucht
- Dubbele diameter Ø20/25 and Ø16/20
- Kartonnen bescherming tegen puin tijdens de installatie.
- Omkeerbaar
- Hoek 90° voor verticale afvoer.
- Isolerende band ter voorkoming condensatie op de kabelgoot





- Sans odeur, évitant le retour d'air
- Double diamètre Ø20/25 and Ø16/20
- Protection en carton, évite l'entrée de plâtre lors de l'installation.
- Réversible
- Coude 90 ° pour drain vertical.
- Bande isolante pour éviter les condensations sur la goulotte

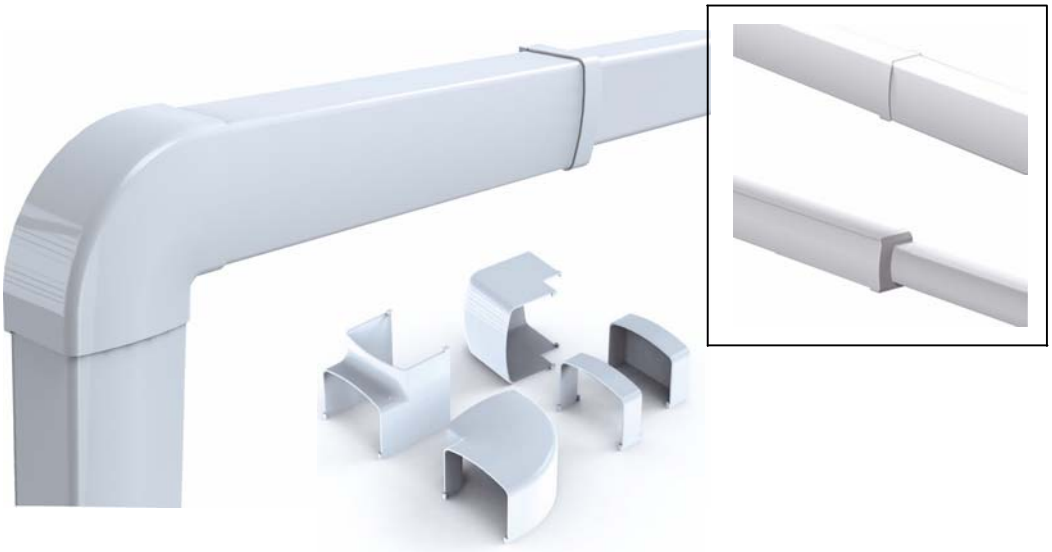


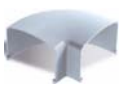


Omschrijving	Description	Afmetingen Dimensions	**Nr**	
Condensatie box	Boîte de condensation	396 x 112 x 55mm	**3208-**	1



ACCESSOIRES





BOCHT 90°
COUDE 90°

Afmetingen Dimensions	Nr	
40x70	**71810-**	10
60x70	**71811-**	10
60x100	**71812-**	5



BOCHT EXTERN
COUDE EXTÉRIEUR

Afmetingen Dimensions	Nr	
40x70	**71820-**	10
60x70	**71821-**	10
60x100	**71822-**	5



STIJGBOCHT INTERN
COURBE INTÉRIEURE

Afmetingen Dimensions	Nr	
40x70	**71830-**	10
60x70	**71831-**	10
60x100	**71832-**	5



VERBINDER
ECLISSE

Afmetingen Dimensions	Nr	
40x70	**71840-**	10
60x70	**71841-**	10
60x100	**71842-**	5

EINDSTUK
EMBOUT



Afmetingen Dimensions	Nr	
40x70	**71850-**	10
60x70	**71851-**	10
60x100	**71852-**	5

BOCHT
COURBE



Afmetingen Dimensions	Nr	
40x70	**71860-**	10
60x70	**71861-**	10
60x100	**71862-**	5



FOAM TAPE
Minikanaal zonder deksel, zelfklevend, transparant
Mini canal sans couvercle, autocollant, transparent

B / L (mm)	H (mm)	L (m)	Kleur Couleur	Nr	
7mm	6mm	2		**MK76**	100 m
8mm	5mm	2		**MK85**	10-300m
9mm	8mm	2		**MK98**	10 - 100



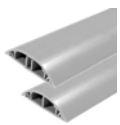
FOAM TAPE
Dekselkanaal, zelfklevend, wit
Mini canal avec couvercle, autocollant, blanc

B / L (mm)	H (mm)	L (m)	Kleur Couleur	Nr	
9	5	2		**DK 0905 W**	200m
10	10	2		**DK1010**	120m
12	7	2		**71518A**	120m
12	12	2		**71538A**	72m
15	6	2		**DK 1506 W**	200m
15	10	2		**71528A**	70m
16	25	2		**71560A**	24m
17	17	2		**71557A**	40m
20	10	2		**71529A**	48m



EVE minikanaal zelfklevend , instelbaar
EVE mini canal autocollant, réglable

B / L (mm)	H (mm)	L (m)	Kleur Couleur	Nr	
20	10/15	2	zilver/argent	**KLL 2010ZT**	10-100m
20	10/15	2	zwart/noir	**KLL 2010BT**	10-100m
20	10/15	2	wit/blanc	**KLL 2010WT**	10-100m



Vloerkanaal uit PVC
Canal de plancher en PVC

B / L (mm)	H (mm)	L (m)	Kleur Couleur	Nr	
50	12	2	gris/grijs	**ABK 1250G**	50m
75	18	2	gris/grijs	**ABK 1875G**	50m
75	18	2	bruin/brun	**ABK 1875B**	50m

Licatec©

www.licatec.de

Licht und Kabelführungen

Your Contact
info@licatec.de
Tel.: +49 2234 955 66 - 0



CK KABELGOTEN 60MM UIT HARD-PVC MET DEKSEL

CK GOULOTTES 60MM EN PVC DUR AVEC COUVERCLE

Vlamvertragend, zeldovend
Kleuren : zuiver wit RAL9010, lichtgrijs RAL7035, bruin RAL8014
Lengte : 2m inkl. Deksel
Basis met bodemperforatie (afstand 125mm) Vanaf 60x60mm met 4 kabelklemmen

Retardateur à la flamme, auto-extinguible
Couleurs : blanc pur RAL 9010, gris clair RAL7035, brun RAL8014
Longueur 2m incl. Couvercle
Partie inférieure avec trous. A partir de 60x60mm avec 4 serres-câbles

RAL 7035 RAL 8014 RAL 9010

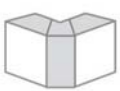


H x	B/L	Klem Clame	Kleur Couleur	**Nr**	
10mm	20mm		RAL9010	**1255**	160m
15mm	15mm		RAL7035	**9004**	140m
15mm	15mm		RAL9010	**9005-1**	140m
			RAL8014	**9002-1**	
15mm	30mm		RAL9010	**9015-1**	70m
			RAL7035	**9014**	
			RAL8014	**9012-1**	
18mm	18mm		RAL7035	**9008-1**	96m
			RAL9010	**9009-1**	
25mm	40mm		RAL7035	**9024**	48m
			RAL9010	**9025-1**	
30mm	30mm		RAL7035	**9034**	50m
			RAL9010	**9035-1**	
40mm	40mm	2	RAL7035	**9104**	32m
			RAL9010	**9105-1**	
40mm	60mm	2	RAL7035	**9204**	28m
			RAL9010	**9205-1**	
40mm	80mm	2	RAL9010	**1105**	10m
40mm	100mm	2	RAL9010	**1305**	8m
40mm	120mm	2	RAL9010	**2105**	8m
60mm	60mm	4	RAL7035	**9304**	24m
			RAL9010	**9305-1**	
60mm	90mm	4	RAL7035	**9394**	24m
			RAL9010	**9395-1**	
60mm	110mm	4	RAL7035	**9404**	16m
			RAL9010	**9405-1**	
			RAL8014	**9402-1**	
60mm	130mm	4	RAL7035	**9504**	12m
			RAL9010	**9505-1**	
60mm	150mm	4	RAL7035	**9604**	12m
			RAL9010	**9605-1**	
60mm	190mm	4	RAL7035	**9704**	14m
			RAL9010	**9705-1**	
60mm	230mm	4	RAL7035	**9804**	8m
			RAL9010	**9805-1**	

TOEBEHOREN
ACCESSORIES

RAL 7035 RAL 8014 RAL 9010

VOOR NR. POUR NR	BUITENHOEK COIN EXTÉRIEUR	BINNENHOEK COIN INTÉRIEUR	VLAKKE HOEK ANGLE PLAT	EINDPLAAT EMBOUT	
9204	9214	9224	9244	9234	1
9205-1	9215-1	9225-1	9245-1	9235-1	1
1105	1115	1125	1145	1135	1
1305	1315	1325	1345	1335	1
2105	2115	2125	2145	2135	1
9304	9314	9324	9344	9334	1
9305-1	9315-1	9325-1	9345-1	9335-1	1
9394	9354	9364	9374	9384	1
9395-1	9355-1	9365-1	9375-1	9385-1	1
9404	9414	9424	9444	9434	1
9405-1	9415-1	9425-1	9445-1	9435-1	1
9504	9514	9524	9544	9534	1
9505-1	9515-1	9525-1	9545-1	9535-1	1
9604	9614	9624	9644	9634	1
9605-1	9615-1	9625-1	9645-1	9635-1	1
9704	9714	9724	9744	9734	1
9705-1	9715-1	9725-1	9745-1	9735-1	1
9804	9814	9824	9844	9834	1
9805-1	9815-1	9825-1	9845-1	9835-1	1



BUITENHOEK
COIN EXTÉRIEUR



BINNENHOEK
COIN INTÉRIEUR



VLAKKE HOEK
ANGLE PLAT



EINDPLAAT
EMBOUT

AFTAKSTUKKEN
DÉRIVATION

Afmeting Dimension [B x H]	Nr	
80 x 40	**1185**	1
100 x 40	**1385**	1
120 x 40	**2185**	1

KABELKLEMMEN = 40mm
SERRES-CÂBLES = 40mm

80 x 40	**9096**	1
100 x 40	**9097**	1



KABELKLEMMEN < 60mm
SERRE-CÂBLES < 60mm

TYPE	Afmeting Dimension [B x H]	Nr	
Polypropylen	190 x 60	**9080**	1
Polypropylen	60 x 60	**9083**	1
Polypropylen	90 x 60	**9084**	1
Polypropylen	110 x 60	**9085**	1
Polypropylen	130 x 60	**9086**	1
Polypropylen	150 x 60	**9087**	1
Polypropylen	230 x 60	**9088**	1



RANDBESCHERMING
PROTECTION DES BORDS

TYPE	Kleur Couleur	A	H	Nr	
PVC	Zwart/Noir	40	40	**63340N**	1
PVC	Zwart/Noir	40	60	**64340N**	1
PVC	Zwart/Noir	60	60	**65340N**	1
PVC	Zwart/Noir	100	60	**66340N**	1
PVC	Zwart/Noir	150	60	**67340N**	1
PVC	Zwart/Noir	200	60	**68340N**	1



DEKSEL
COUVERCLES

Materiaal Matériel	Afmeting Dimensions	RAL 7035	RAL 9010	
PVC	110 x 2	**5043**	**5365-1**	1
PVC	130 x 2	**5044**	**5375-1**	1
PVC	150 x 2	**5045**	**5385-1**	1
PVC	190 x 2	**5046**	**5395-1**	1
PVC	230 x 2	**5047**	**5209-1**	1
PVC	60 x 2	**5041**	**5235-1**	1
PVC	90 x 2	**5042**	**5283-1**	1



SCHEIDINGSSCHOT
CLOISON DE SÉPARATION

Lengte Longueur [m]	TYPE	Nr	
2m	60mm	**9050-1**	10

CK HALOGEENVRIJ, ABS KABELGOTEN

CK GOULOTTES, ABS LIBRE D'HALOGENE



Norm : EN 50085 VDE 0472, § 815
Temperatuur bestendigheid : -25°C tot 75°C, Kleur : zuiver wit RAL 9010
Voorziening voor scheidingsschotten vanaf 60x90mm, Vanaf 60x90mm met 4 kabelklemmen
Lengte : 2m inkl. Deksel Basis met bodemperforatie (afstand 125mm)

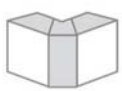
Norme : EN 50085 VDE 0472, § 815
Résistance à la température : -25°C tot 75°C, Couleur : pure blanc RAL 9010
Diviseurs prévus à partir de 60x90mm, A partir de 60x90mm avec 4 serres-câbles
Longueur 2m incl. Couvercle, Partie inférieure avec trous (distance 125mm)

Afmeting Dimension [B x H]	Lengte Longueur [m]	**Nr**	
15 x 15	2	**1605**	140m
30 x 15	2	**1625**	70m
40 x 40	2	**1645**	32m
60 x 40	2	**1655**	28m
90 x 60	2	**1665**	24m
110 x 60	2	**1675**	16m

TOEBEHOREN

ACCESSORIES

Voor Nr. **Pour Nr.**	**BUITENHOEK** **COIN EXTÉRIEUR**	**BINNENHOEK** **COIN INTÉRIEUR**	**VLAKKE HOEK** **ANGLEPLAT**	**EINDPLAAT** **EMBOUT**	
1655	9215-1	9225-1	9245-1	9235-1	1
1665	9355-1	9365-1	9375-1	9385-1	1
1675	9415-1	9425-1	9445-1	9435-1	1



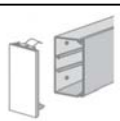
BUITENHOEK
COIN EXTÉRIEUR



BINNENHOEK
COIN INTÉRIEUR



VLAKKE HOEK
ANGLE PLAT



EINDPLAAT
EMBOUT

SCHEIDINGSSCHOT

CLOISON DE SÉPARATION

Afmeting Dimension [B x H]	TYPE	**Nr**
60mm	60	**1699**



CKA ALUMINIUM KABELGOTEN

CKA GOULOTTES EN ALUMINIUM

Materiaal : aluminium, geanodiseerd / gelakt
Kleur : poedercoating zuiver wit RAL 9010, andere kleuren op aanvraag
Lengte : 2m inkl. Deksel, Basis met bodemperforatie (afstand 250mm)

Matière : aluminium, naturel anodisé, enduit
Couleur : pure blanc RAL 9010, autres couleurs sur demande
Longueur 2m incl. Couvercle, Partie inférieure avec trous (distance 250mm)

RAL 9010



Afmeting Dimension [B x H]	Lengte Longueur [m]	Kleur Couleur	**Nr**	
20 x 20	2	ANODIS	**60100**	48
20 x 20	2	RAL9010	**60105**	48
30 x 20	2	ANODIS	**61100**	40
30 x 20	2	RAL9010	**61105**	40
40 x 40	2	ANODIS	**63100**	32
40 x 40	2	RAL9010	**63105**	32
60 x 40	2	ANODIS	**64100**	24
60 x 40	2	RAL9010	**64105**	24



KABELKLEMMEN

SERRE-CÂBLES

Afmeting Dimension [B x H]	TYPE	**Nr**	
60 x 40	CKA	**64321**	1



INTERNE VERBINDERS

ECLISSE INTERNE

TYPE	B	H	**Nr**	
V20	-	20	**60312**	20
V30	-	30	**62312**	20

TOEBEHOREN

ACCESSOIRES

VOOR NR. POUR NR	**BUITENHOEK COIN EXTÉRIEUR**	**BINNENHOEK COIN INTÉRIEUR**	**VLAKKE HOEK ANGLE PLAT**	**EINDPLAAT EMBOUT**	TYPE	
60100				60130	PVC	1
61100				61130	PVC	1
63100				63130	PVC	1
64100	64120	64110	64140	64130	-	1
64105	64125	64115	64145		-	1



BUITENHOEK
COIN EXTÉRIEUR



BINNENHOEK
COIN INTÉRIEUR



VLAKKE HOEK
ANGLE PLAT



EINDPLAAT
EMBOUT

CKS STAALPLAAT KABELGOTEN

CKS GOULOTTES EN TÔLE D'ACIER

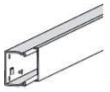
Materiaal : staalplaat, sendzimir verzinkt
Kleur : poedercoating zuiver wit RAL 9010, andere kleuren op aanvraag
Lengte : 2m inkl. Deksel, Basis met bodemperforatie (afstand 250mm)

Matière : tôle d'acier, zingué sendzimir
Couleur : coating poudre pure blanc RAL 9010, autres couleurs sur demande
Longueur 2m incl. Couvercle, Partie inférieure avec trous (distance 250mm)



Afmeting Dimension [B x H]	Lengte Longueur [m]	Kleur Couleur	**Nr**	
16 x 16	2	verzinkt/zingué	**60000N**	96
16 x 16	2	RAL9010	**60005N**	84
30 x 16	2	verzinkt/zingué	**61000N**	60
30 x 16	2	RAL9010	**61005N**	48
30 x 26	2	verzinkt/zingué	**62000N**	36
30 x 26	2	RAL9010	**62005N**	24
40 x 40	2	verzinkt/zingué	**63000N**	24
40 x 40	2	RAL9010	**63005N**	24
60 x 40	2	verzinkt/zingué	**64000N**	12
60 x 40	2	RAL9010	**64005N**	12
60 x 60	2	verzinkt/zingué	**65000N**	12
60 x 60	2	RAL9010	**65005N**	12
100 x 60	2	verzinkt/zingué	**66000**	8
100 x 60	2	RAL9010	**66005**	8
150 x 60	2	verzinkt/zingué	**67000**	4
150 x 60	2	RAL9010	**67005**	4
200 x 60	2	verzinkt/zingué	**68000**	4
200 x 60	2	RAL9010	**68005**	4

RAL 9010

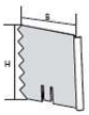


INTERNE VERBINDERS

ECLISSE INTERN

Elk 10+1 - messing en 20+2 - verzinkt

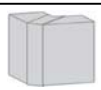
Chaque 10 + 1 - nicklé 20 + 2 - zingué



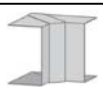
TYPE	Afmeting Dimension [B x H]	**Nr**	
messing niclé	16 x 16	**60310N**	10
	30 x 16	**61310N**	10
	30 x 26	**62310N**	10
verzinkt zingué	40 x 40	**64310N**	20
	60 x 40		20
	60 x 60	**66310**	20
	100 x 60		20
	150 x 60		20
	200 x 60		20

TOEBEHOREN
ACCESSOIRES

VOOR NR. POUR NR	BUITENHOEK COIN EXTÉRIEUR	BINNENHOEK COIN INTÉRIEUR	VLAKKE HOEK ANGLE PLAT	EINDPLAAT EMBOUT	
60000N **60005N**				60030N	1
61000N **61005N**				61030N	1
62000N **62005N**				62030N	1
63000N				63030N	1
63005N				63035N	1
64000N				64030N	1
64005N				64035N	1
65000	65010	65020	65040	65030	1
65005	65015	65025	65045	65035	1
66000	66010	66020	66040	66030	1
66005	66015	66025	66045	66035	1
67000	67010	67020	67040	67030	1
67005	67015	67025	67045	67035	1
68000	68010	68020	68040	68030	1
68005	68015	68025	68045	68035	1



BUITENHOEK
COIN EXTÉRIEUR



BINNENHOEK
COIN INTÉRIEUR



VLAKKE HOEK
ANGLE PLAT



EINDPLAAT
EMBOUT



KABELKLEMMEN
SERRE-CÂBLES

Afmeting Dimension [B x H]	Nr	
60 x 60	**65321**	1
100 x 60	**66321**	1
150 x 60	**67321**	1
200 x 60	**68321**	1

BR 70 KABELGOTEN UIT HARD-PVC MET DEKSEL

BR70 GOULOTTES EN PVC DUR AVEC COUVERCLE

Vlam vertragend, zelfdovend, Dekselopening : 76mm
Kleur : RAL9010/RAL9001, Lengte : 2m inkl. Deksel
basis en vormdelen met bodemperforatie (afstand 125mm)met beschermfolie



Retardateur à la flamme, auto-extinguible .Ouverture du couvercle : 76mm
Couleurs : RAL 9010/RAL9001, Longueur : 2m incl. Couvercle
Partie inférieure et pièce moulées avec trous (distance 125mm) Avec film de protection

Afmeting Dimension [B x H]	Lengte Longueur [m]	Kleur Couleur	Nr	
110 x 70	2	RAL9010	**8605**	6
130 x 70	2	RAL9001	**8200**	12
130 x 70	2	RAL9010	**8205**	12
170 x 70	2	RAL9001	**8500**	12
170 x 70	2	RAL9010	**8505**	12
210 x 70	2	RAL9010	**8705**	6

RAL 9001 RAL 9010



EXTERNE VERBINDERS

MANCHONS CONNECTEURS À EXTÉRIEUR

Afmeting Dimension [B x H]	Kleur Couleur	Nr	
110 x 70	RAL9010	**8655**	1
210 x 70	RAL9010	**8755**	1

RAL 9010



TOEBEHOREN

ACCESSOIRES

Voor Nr. Pour Nr.	BUITENHOEK COIN EXTÉRIEUR	BINNENHOEK COIN INTÉRIEUR	VLAKKE HOEK ANGLE PLAT	T-STUK PIÈCE EN T	EINDPLAAT EMBOUT	
8605	8615	8625	8645	8685	8635	1
8200	8210	8220	8240	8250	8230	1
8205	8215	8225	8245	8255	8235	1
8500	8510	8520	8540	8550	8530	1
8505	8515	8525	8545	8555	8535	1
8705	8715	8725	8745	8785	8735	1



BUITENHOEK
COIN EXTÉRIEUR



BINNENHOEK
COIN INTÉRIEUR



VLAKKE HOEK
ANGLE PLAT



T-STUK
PIÈCE EN T



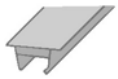
EINDPLAAT
EMBOUT

RAL 9001 RAL 9010



MUURBEUGEL
CONSOLE MURALE

Afmeting Dimension [B x H]	Kleur Couleur	Nr	
210 x 70	RAL9010	**8795**	1
130 x 70	RAL9001	**8290**	1
130 x 70	RAL9010	**8295**	1
170 x 70	RAL9001	**8590**	1
170 x 70	RAL9010	**8595**	1
110 x 70	RAL9010	**8695**	1



T ADAPTER
ADAPTATEUR T

Lengte Longueur [m]	TYPE	Nr	
300mm	T 70	**8820**	1



DRAADHOUDKLEM
SERRES-CÂBLES

Afmeting Dimension	opening ouverture	Nr	
65 x 70	76 mm	**8180**	1



CEE - INSTALLATIEKIT
KIT D'INSTALLATION CEE

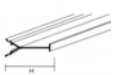
Afmeting Dimension	Nr	
75mm	**9061**	60

RAL 9001 RAL 9010



DEKSEL
COUVERCLE

TYPE	Kleur Couleur	A	H	Nr	
DBR80	RAL9001	2m	76mm	**8800-1**	1
DBR80	RAL9010	2m	76mm	**8805-1**	1



SCHEIDINGSSCHOT ENKEL
CLOISON DE SÉPARATION SIMPLE

TYPE	Afmeting Dimension [B x H]	A	Nr	
TS 130/170		2m	**8830**	80
TS 110/210	60/75/40	2m	**9052**	80

BRS-F, STALEN KABELGOTEN H72

BRS-F, GOULOTTES EN TÔLE D'ACIER H72

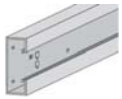
Materiaal : staalplaat, sendzimir verzinkt
Dekselbreedte: 76mm, Kleuren : poedercoating RAL 9001/RAL9010, andere kleuren op aanvraag
Lengte : 2m , Deksel apart bestellen basis met bodemperforatie (afstand 250mm) en vloerplaat (afstand 250mm) voor het bevestigen van de scheidingsschot



Matière : tôle d'acier, galvanisé à chaud
Largeur du couvercle : 76mm Couleur : coating poudre RAL9001/RAL 9010, autres couleurs sur demande
Longueur : 2m , couvercle à commander séparément, partie inférieure avec trous (distance 250mm) avec sangles dans le fond (distance 250mm) pour la fixation des diviseurs.

Afmeting Dimension [B x H]	Lengte Longueur [m]	Kleur Couleur	**Nr**	
110 x 72	2	RAL9001	**11373**	8
110 x 72	2	RAL9010	**11374**	8
130 x 72	2	RAL9001	**13373**	6
130 x 72	2	RAL9010	**13374**	6
170 x 72	2	RAL9001	**17373**	4
170 x 72	2	RAL9010	**17374**	4
200 x 72	2	RAL9001	**20373**	4
200 x 72	2	RAL9010	**20374**	4

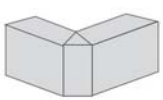
RAL 9001 RAL 9010



TOEBEHOREN

ACCESSOIRES

Voor Nr. Pour Nr.	**BUITENHOEK COIN EXTÉRIEUR**	**BINNENHOEK COIN INTÉRIEUR**	**VLAKKE HOEK ANGLE PLAT**	**T-STUK PIÈCE EN T**	**EINDPLAAT EMBOUT**	
11373	11473	11573	11673	11677	11773	1
11374	11474	11574	11674	11678	11774	1
13373	13473	13573	13673	13677	13773	1
13374	13474	13574	13674	13678	13774	1
17373	17473	17573	17673	17677	17773	1
17374	17474	17574	17674	17678	17774	1
20373	20473	20573	20673	20677	20773	1
20374	20474	20574	20674	20678	20774	1



BUITENHOEK
COIN EXTÉRIEUR



BINNENHOEK
COIN INTÉRIEUR



VLAKKE HOEK
ANGLE PLAT



T-STUK
PIÈCE EN T

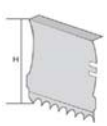


EINDPLAAT
EMBOUT

INTERNE VERBINDERS

ECLISSE INTERNE

TYPE	H	**Nr**	
staalplaat/acier	72	**30053**	1



RAL 9001 RAL 9010



BRS-F, STALEN KABELGOTEN DUBBEL H72

BRS-F, GOULOTTES EN TÔLE D'ACIER DUO H72

Afmeting Dimension [B x H]	Lengte Longueur [m]	Kleur Couleur	Nr	
110/70 x 72 DUO	2	RAL9001	**18373**	4
110/70 x 72 DUO	2	RAL9010	**18374**	4
110/110 x 72 DUO	2	RAL9001	**22373**	4
110/110 x 72 DUO	2	RAL9010	**22374**	4

TOEBEHOREN VOOR DUO

ACCESSOIRES POUR DUO

Voor Nr. Pour Nr.	BUITENHOEK COIN EXTÉRIEUR	BINNENHOEK COIN INTÉRIEUR	VLAKKE HOEK ANGLE PLAT	T-STUK PIÈCE EN T	EINDPLAAT EMBOUT	
18373	18473	18573	18673		18773	1
18374	18474	18574	18674		18774	1
22373	22473	22573	22673		22773	1
22374	22474	22574	22674		22774	1



BUITENHOEK
COIN EXTÉRIEUR



BINNENHOEK
COIN INTÉRIEUR



VLAKKE HOEK
ANGLE PLAT



EINDPLAAT
EMBOUT

RAL 9001 RAL 9010



WANDBEUGEL

CONSOLE MURALE

Afmeting Dimension [B x H]	Kleur Couleur	Nr	
110 x 72	RAL9001	**11873**	1
110 x 72	RAL9010	**11874**	1
130 x 72	RAL9001	**13873**	1
130 x 72	RAL9010	**13874**	1
170 x 72	RAL9001	**17873**	1
170 x 72	RAL9010	**17874**	1
200 x 72	RAL9001	**20873**	1
200 x 72	RAL9010	**20874**	1
110/70 x 72 DUO	RAL9001	**18873**	1
110/70 x 72 DUO	RAL9010	**18874**	1
110/70 x 72	RAL9001	**22873**	1
110/70 x 72	RAL9010	**22874**	1

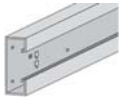
BRS-F, STALEN KABELGOTEN H93

BRS-F, GOULOTTES EN TÔLE D'ACIER H93



Materiaal : staalplaat, sendzimir verzinkt
Dekselbreedte: 76mm, Kleuren : poedercoating RAL9001/RAL9010, andere kleuren op aanvraag
Lengte : 2m , Deksel apart bestellen basis met bodemperforatie (afstand 250mm) en vloerplaat (afstand 250mm) voor het bevestigen van de scheidingsschot

Matière : tôle d'acier, galvanisé à chaud
Largeur du couvercle : 76mm Couleur : coating poudre RAL9001/RAL9010, autres couleurs sur demande
Longueur : 2m , couvercle à commander séparément, partie inférieure avec trous (distance 250mm) avec sangles dans le fond (distance 250mm) pour la fixation des diviseurs.

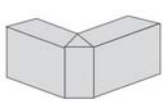


Afmeting Dimension [B x H]	Lengte Longueur [m]	Kleur Couleur	**Nr**	
110 x 93	2	RAL9001	**11394**	8
110 x 93	2	RAL9010	**11395**	8
130 x 93	2	RAL9001	**13394**	6
130 x 93	2	RAL9010	**13395**	6
170 x 93	2	RAL9001	**17394**	4
170 x 93	2	RAL9010	**17395**	4
200 x 93	2	RAL9001	**20394**	4
200 x 93	2	RAL9010	**20395**	4

TOEBEHOREN

ACCESSOIRES

Voor Nr. Pour Nr.	**BUITENHOEK COIN EXTÉRIEUR**	**BINNENHOEK COIN INTÉRIEUR**	**VLAKKE HOEK ANGLE PLAT**	**T-STUK PIÈCE EN T**	**EINDPLAAT EMBOUT**	
11394	11494	11594	11694	11698	11794	1
11395	11495	11595	11695	11699	11795	1
13394	13494	13594	13694	13698	13794	1
13395	13495	13595	13695	13699	13795	1
17394	17494	17594	17694	17698	17794	1
17395	17495	17595	17695	17699	17795	1
20394	20494	20594	20694	20698	20794	1
20395	20495	20595	20695	20699	20795	1



BUITENHOEK
COIN EXTÉRIEUR



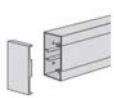
BINNENHOEK
COIN INTÉRIEUR



VLAKKE HOEK
ANGLE PLAT



T-STUK
PIÈCE EN T



EINDPLAAT
EMBOUT

DRAADHOUDKLEM

SERRES-CÂBLES

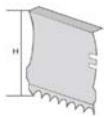


Afmeting Dimension	opening ouverture	**Nr**	
76	76 mm	**10081**	1



WANDBEUGEL
CONSOLE MURALE

Afmeting Dimension [B x H]	Kleur Couleur	Nr	
110 x 93	RAL9001	**11894**	1
110 x 93	RAL9010	**11895**	1
130 x 93	RAL9001	**13894**	1
130 x 93	RAL9010	**13895**	1
170 x 93	RAL9001	**17894**	1
170 x 93	RAL9010	**17895**	1
200 x 93	RAL9001	**20894**	1
200 x 93	RAL9010	**20895**	1



INTERNE VERBINDERS
ECLISSE INTERNE

TYPE	H	Nr	
staalplaat/acier	93	**30078**	1



SCHEIDINGSSCHOT ENKEL
CLOISON DE SÉPARATION

Kleur Couleur	A	H	Nr	
verzinkt/zingué	2m	45mm	**10300**	50
grijs/gris	2m	45mm	**10301**	50
verzinkt/zingué	2m	65mm	**10302**	50

RAL 9001 RAL 9010

DEKSEL
COUVERCLE



Kleur Couleur	A	H	Nr	
RAL9001	2m	40mm	**80011**	40
RAL9010	2m	40mm	**80014**	40
RAL9001	2m	76mm	**80001**	40
RAL9010	2m	76mm	**80004**	40
RAL9001	2m	76mm	**80003**	40
RAL9010	2m	76mm	**80002**	40

DRAADGOTEN TERMINAL F 2000

GOULOTTES DE CÂBLAGE TERMINAL F 2000

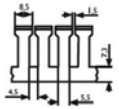
Materiaal : hard- PVC loodvrij, Vlamvertragend, zelfdovend Norm : UL94V0,
Temperatuur bestendigheid : -20°C tot + 60°C
Deksel rand: 90° draadhoudneuzen vanaf 60mm hoogte Kleur : grijs RAL 7030

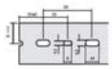
Matière : PVC dur libre sans plomb, Retardateur à la flamme, auto-extinguible Norme : UL94V0
Résistance à la température : -20°C tot + 60°C Contour de couvercle : 90°,
Nez pour retenir le câble à partir de 60mm Couleur : gris RAL 7030



Nominale afmeting Dimension nominale [B x H]	Interne afmeting Dimension interne [B x H]	Aantal kabels bij volledige benutting 50% Nombre de câbles à pleine capacité 50% **0,75 mm² Ø 2,8**	**1,5mm² Ø 2,9**	**1,5mm² Ø 3,2**	**Nr**	
30x30	27x27	44	34	34	**7308-1**	64
25x40	22x37	53	41	41	**7309-1**	68
30x40	27x37	64	49	49	**7310-1**	60
40x40	37x37	105	80	80	**7311-1**	52
60x40	56x37	164	125	125	**7312-1**	40
25x60	22x56	79	61	61	**7319-1**	60
30x60	26x56	95	73	73	**7320-1**	52
40x60	36x56	162	124	124	**7321-1**	48
60x60	56x56	245	188	188	**7322-1**	36
80x60	76x56	333	255	255	**7323-1**	32
100x60	96x56	417	319	319	**7324-1**	22
120x60	115x56	505	387	387	**7325-1**	20
25x80	22x76	109	83	83	**7329-1**	56
30x80	26x76	131	100	100	**7330-1**	48
40x80	36x76	231	177	177	**7331-1**	40
60x80	56x76	350	268	268	**7332-1**	36
80x80	76x76	475	364	364	**7333-1**	24
100x80	96x76	595	455	455	**7334-1**	24
120x80	115x76	720	551	551	**7335-1**	16
30x100	26x96	160	123	123	**7340-1**	32
40x100	36x96	263	202	202	**7341-1**	24
60x100	56x96	432	331	331	**7342-1**	32
80x100	76x96	585	450	450	**7343-1**	20
100x100	96x96	734	562	562	**7344-1**	16
150x100	145x96	1272	856	856	**7345-1**	8
40x120	35x116	316	238	238	**7351-1**	24
60x120	55x116	496	372	372	**7352-1**	24
80x120	75x116	676	508	508	**7353-1**	20

RAL 7030

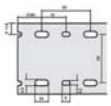




DEKSELS 60mm

COUVERCLES 60mm

Afmeting Dimension [mm]	**Nr**	
25	**5509-1**	10
30	**5510-1**	10
40	**5511-1**	10
60	**5512-1**	10



DEKSELS 80mm

COUVERCLES 80mm

80	**5513-1**	10
100	**5514-1**	10
120	**5515-1**	10

DRAADGOTEN TERMINAL DIN

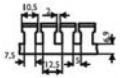
GOULOTTES DE CÂBLAGE TERMINAL DIN



Materiaal : hard-PVC loodvrij
Vlamvertragend, zelfdovend Norm : UL94V0
Temperatuursbestendigheid : -20°C tot + 60°C Draadhoudklemneuzen vanaf 75mm hoogte
zelfklevende tape K9 als bevestigingshulp op bodem van kanaal
Kleur : grijs RAL 7030

Matière : PVC dur libre de plomb
Retardateur à la flamme, auto-extinguible Norme : UL94V0
Résistance à la température : -20°C tot + 60°C Nez pour retenir le câble à partir de 75mm
Tape K9 comme aide à la fixation du câble sur le fond de la goulotte
Couleur : gris RAL 7030

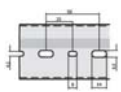
RAL 7030



Nominale afmeting Dimension nominale [B x H]	Interne afmeting Dimension interne [B x H]	Aantal kabels bij volledige benutting 50% Nombre de câbles à pleine capacité 50% **0,75 mm² Ø 2,8**	**1,5mm² Ø 2,9**	**1,5mm² Ø 3,2**	**Nr**	
25x25	20x20	32	30	25	**7610-1**	48
25x37,5	20x33	55	55	41	**7620-1**	54
37,5x37,5	33x33	80	75	61	**7621-1**	40
50x37,5	45x33	121	112	92	**7622-1**	32
25x50	20x45	73	68	56	**7630-1**	44
37,5x50	33x45	121	112	92	**7631-1**	32
50x50	45x45	165	153	126	**7632-1**	42
75x50	70x45	256	239	196	**7633-1**	28
100x50	95x45	347	324	266	**7634-1**	20
25x75	20x70	114	109	87	**7640-1**	36
37,5x37,5	33x70	188	175	144	**7641-1**	24
50x75	45x70	256	239	196	**7642-1**	28
75x75	70x70	398	371	305	**7643-1**	24
100x75	95x70	540	504	414	**7644-1**	16
125x75	118x70	671	625	514	**7645-1**	16

DEKSELS 50mm

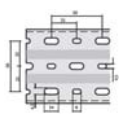
COUVERCLES 50mm



Afmeting Dimension [mm]	**Nr**	
25	**5015-1**	48
37,5	**5016-1**	24
5017	**5017-1**	24

DEKSELS 75mm

COUVERCLES 75mm



75	**5018-1**	24
100	**5019-1**	12
125	**5020-1**	12



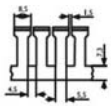
DRAADGOTEN TERMINAL F2000 HALOGEENVRIJ

GOULOTTES DE CÂBLAGE TERMINAL F2000 - LIBRE D'HALOGENE

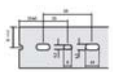
Materiaal : halogeenvrije kunststof
Vlamvertragend, zelfdovend Norm : VDE 0472 § 815
Temperatuursbestendigheid : -25°C tot + 90°C
Deksel rand : 90° Draadhoudneuzen vanaf 60mm hoogte
Kleur: grijs RAL 7035

Matière : PVC dur libre d'halogène
Retardateur à la flamme, auto-extinguible Norme : VDE 0472 § 815
Résistance à la température : -25°C tot + 90°C
Contour de couvercle : 90° Nez pour retenir le câble à partir de 60mm
Couleur : gris RAL 7035

RAL 7035



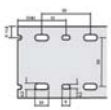
Nominale afmeting Dimension nominale [B x H]	Interne afmeting Dimension interne [B x H]	Aantal kabels bij volledige benutting 50% Nombre de câbles à pleine capacité 50% **0,75 mm² Ø 2,8**	**1,5mm² Ø 2,9**	**1,5mm² Ø 3,2**	**Nr**	
30x30	27x27	44	41	34	**7358-1**	64
25x40	22x37	83	50	41	**7359-1**	68
40X40	37x37				**7361-1**	52
60x40	56x37	164	152	125	**7362-1**	40
25x60	22x56	79	76	61	**7369-1**	60
40x60	36x56	162	151	124	**7371-1**	48
60x60	56x56	245	229	188	**7372-1**	36
80x60	76x56	333	310	255	**7373-1**	32
25x80	22x76	109	101	83	**7379-1**	56
40x80	36x76	231	216	177	**7381-1**	40
60x80	56x76	350	326	268	**7382-1**	36
80x80	76x76	475	443	364	**7383-1**	24
100x80	96x76	595	554	455	**7384-1**	24
60x100	56x96	263	247	202	**7391-1**	32
100x100	96x96	432	406	331	**7392-1**	16
40x100	36x96	734	684	562	**7393-1**	24



DEKSELS 60mm

COUVERCLES 60mm

Afmeting Dimension [mm]	**Nr**	
25	**5519-1**	10
30	**5520-1**	10
40	**5521-1**	10



DEKSELS 80mm

COUVERCLES 80mm

60	**5522-1**	10
80	**5523-1**	10
100	**5524-1**	10

BEDRADING KANALEN TERMINAL DIN HALOGEENVRIJ

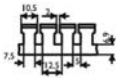
GOULOTTES DE CÂBLAGE TERMINAL DIN - LIBRE D'HALOGENE



Materiaal : harde PVC halogeenvrij Norm : DIN EN 50085 VDE0472 § 815
Temperatuur bestendigheid : -25°C tot + 90°C Draadhoudklemneuzen vanaf 75mm hoogte
Kleur : grijs RAL 7035

Matière : PVC dur libre d'halogène Norme : DIN EN 50085 VDE0472 § 815
Résistance à la température : -25°C tot + 90°C Nez pour retenir le câble à partir de 75mm
Couleur : gris RAL 7035

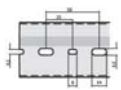
RAL 7035



Nominale afmeting Dimension nominale [B x H]	Interne afmeting Dimension interne [B x H]	Aantal kabels bij volledige benutting 50% Nombre de câbles à pleine capacité 50% **0,75 mm² Ø 2,8**	**1,5mm² Ø 2,9**	**1,5mm² Ø 3,2**	**Nr**	
25x25	20x20	32	30	25	**7650-1**	48
25x37,5	20x33	55	55	41	**7651-1**	54
37,5x37,5	33x33	80	75	61	**7656-1**	40
25x50	20x45	73	68	56	**7660-1**	44
37,5x50	33x45	121	112	92	**7661-1**	32
50x50	45x45	165	153	126	**7662-1**	42
75x50	70x45	256	239	196	**7663-1**	28
100x50	95x45	374	324	266	**7664-1**	20
25x75	20x70	114	109	87	**7670-1**	36
37,5x75	33x70	188	175	144	**7671-1**	24
50x75	45x70	256	239	196	**7672-1**	28
75x75	70x70	398	371	305	**7673-1**	24
100x75	95x70	540	504	414	**7674-1**	16
125x75	118x70	671	625	514	**7675-1**	16

DEKSELS 50mm

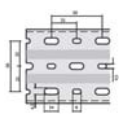
COUVERCLES 50mm



Afmeting Dimension [mm]	**Nr**	
25	**5030-1**	48
37,5	**5031-1**	24
50	**5032-1**	24

DEKSELS 75mm

COUVERCLES 75mm



75	**5033-1**	24
100	**5034-1**	12
125	**5035-1**	12



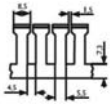
BEDRADING KANALEN SAFETY

GOULOTTES DE CÂBLAGE SAFETY

Voor gebruik in beveiligde zones volgens norm EN 500200
Materiaal : hard- PVC loodvrij Vlamvertragend, zelfdovend Norm : UL94V0
Temperatuursbestendigheid : -20°C tot + 60°C draadhoudklemneus vanaf 60mm hoogte
Kleur : blauw RAL 5015

Pour l'utilisation dans les propres zones sécurisées selon la norme EN 500200
Matière : PVC dur libre de plomb Retardateur à la flamme, auto-extinguible
Norme : UL94V0 Résistance à la température : -20°C tot + 60°C
Nez pour retenir le câble à partir de 60mm
Couleur : bleu RAL 5015

RAL 5015



Nominale afmeting Dimension nominale [B x H]	Interne afmeting Dimension interne [B x H]	Aantal kabels bij volledige benutting 50% Nombre de câbles à pleine capacité 50% **0,75 mm² Ø 2,8**	**1,5mm² Ø 2,9**	**1,5mm² Ø 3,2**	**Nr**	
40 x 60	36 x 56	162	151	124	**7521-1**	48
60 x 60	56 x 56	245	229	188	**7522-1**	36
80 x 60	76 x 56	333	310	255	**7523-1**	32
30 x 80	26 x 76	131	122	100	**7530-1**	48
40 x 80	36 x 76	231	216	177	**7531-1**	40
60 x 80	56 x 76	350	326	268	**7532-1**	36
80 x 80	76 x 76	475	443	364	**7533-1**	24
100 x 80	96 x 76	595	554	455	**7534-1**	24
60 x 100	56 x 96	432	406	331	**7541-1**	32
100 x 100	96 x 96	734	684	562	**7542-1**	16

SCHEIDINGSSCHOTTEN
LES DIVISEURS

in combinatie met de universele steunbeugel

en combinaison avec les portes câbles universels



Afmeting Dimension [B x H]	Lengte Longueur [m]	TYPE	**Nr**	
80/100/120 x 60	2m	TS 80/100	**9053**	10
	2m	TS 130/170	**8830**	80

UNIVERSELE STEUNBEUGEL
SUPPORT DE CÂBLE UNIVERSEL

voor kabel scheidingsschotten

pour càble et diviseur



Afmeting Dimension [B x H]	TYPE	**Nr**	
40mm	F2000+SAFETY	**7801**	50
37,5mm	DIN	**7804**	50

STEUNBEUGEL VOOR KABEL
SUPPORT DE CÂBLE



Lengte Longueur [m]	**Nr**	
70mm	**7803**	400

FIXEERSTRIP
BANDE DE MAINTIEN



Lengte Longueur [m]	**Nr**	
147,5	**7802**	500

SPIRAAL BUIZEN
TUBES EN SPIRALE



TYPE	temperatuurbestendig résistant à la température	Bunching Ømm	in Ø mm	**Nr**	
PE	-60°C to +90°C	5-20	4	**7806-1**	30
PE	-60°C to +90°C	10-100	9	**7812-1**	30
PE	-60°C to +90°C	20-150	16	**7822-1**	30

KNIPTANG
PINCE COUPANTE



Lengte Longueur [m]	**Nr**	
	7880-1	1

Trayco®
CABLE SUPPORT SYSTEMS

Een verhaal van vakmanschap en service



Trayco® weet zich als nieuwe, **Belgische** producent van kabeldraagsystemen te onderscheiden! In Oudenaarde worden de producten ontwikkeld en geproduceerd. Onze volledige organisatie is gericht op **service** en **kwaliteit** ten dienst van de klant.

RAADPLEEG ONZE CATALOOG OP

www.trayco.be

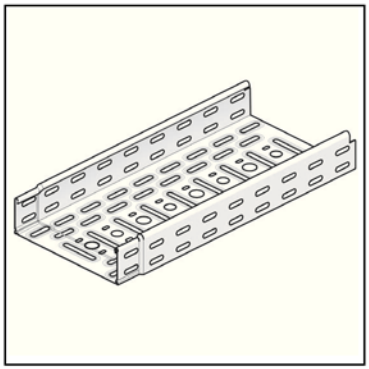
HOE **VAKMANSCHAP – VISIE - PARTNERSHIP** UW **COMPETIVITEIT**
OP INSTALLATIEMARKT VERHOOGT!


legrand®



KBSI60

Kabelbaan ineenschuifbaar / Chemin de câbles emboîtable

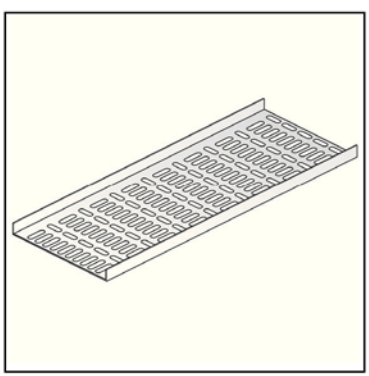


Ineenschuifbare uiteinden Langs- en dwarsperforaties Boordomslag	Extrémités emboîtables Perforations perpendiculaires Bords rabattus
Stand. Uitv./Exec. Std.	Sendzimir
Mat. Opt. HD	Hot-Dip/Galvanisé à chaud
Mat. Opt. PE	Poedercoating/Revêtement en poudre

HD	Artikel Référence	↕ mm	↔ mm	→|← mm	⇄ mm	kg/m	⬡	Stock Magasin	Eenheid Unité
HD	**KBSI60.075.100**	60	75	1,000	3000	1,400	60	✓	m
HD	**KBSI60.100.100**	60	100	1,000	3000	1,560	60	✓	m
HD	**KBSI60.150.100**	60	150	1,000	3000	1,890	30	✓	m
HD	**KBSI60.200.100**	60	200	1,000	3000	2,220	30	✓	m
HD	**KBSI60.250.100**	60	250	1,000	3000	2,540	30	✓	m
HD	**KBSI60.300.100**	60	300	1,000	3000	2,870	30	✓	m
HD	**KBSI60.400.100**	60	400	1,000	3000	3,520	30	✓	m
HD	**KBSI60.500.100**	60	500	1,000	3000	4,170	30	✓	m
HD	**KBSI60.600.100**	60	600	1,000	3000	4,820	30	✓	m

NATO15

Scheepskabelbaan / Chemin de câbles NATO perforé



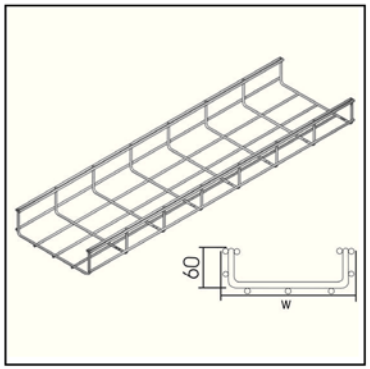
Langs- en dwarsperforaties Rechte boord	Perforations perpendiculaires Bords droits
Stand. Uitv./Exec. Std.	Sendzimir
Mat. Opt. HD	Hot-Dip/Galvanisé à chaud
Mat. Opt. PE	Poedercoating/Revêtement en poudre

HD	Artikel Référence	↕ mm	↔ mm	→|← mm	⇄ mm	kg/m	⬡	Stock Magasin	Eenheid Unité
HD	**NATO15.050.125**	15	50	1,250	2000	0,730	40	✓	m
HD	**NATO15.100.125**	15	100	1,250	2000	1,050	20	✓	m
HD	**NATO15.150.125**	15	150	1,250	2000	1,350	20	✓	m
HD	**NATO15.200.125**	15	200	1,250	2000	1,700	20	✓	m
HD	**NATO15.300.125**	15	300	1,250	2000	2,400	20	✓	m

De volledige Vergokan catalogus kan steeds geraadpleegd worden via: www.vergokan.com

VF60

Draadgoot voor zware last / Chemin de câbles en fil, charges lourdes

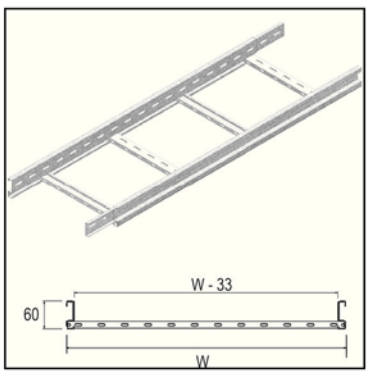


Raster: 50 x 100 mm Draad: Ø 4.50 mm	Maille: 50 x 100 mm Fil: Ø 4.50 mm
Stand. Uitv./Exec. Std.	Elektrolytisch verzinkt/Electro Zingué
Mat. Opt. HD	Hot-Dip/Galvanisé à chaud
Mat. Opt. PE	Poedercoating/Revêtement en poudre

HD	Artikel Référence	↕ mm	↔ mm	→|← mm	⇄ mm	kg/m	⬡	Stock Magasin	Eenheid Unité
HD	**VF60.050**	60	50	-	3000	0,950	30	✓	m
HD	**VF60.100**	60	97	-	3000	1,270	30	✓	m
HD	**VF60.150**	60	147	-	3000	1,340	30	✓	m
HD	**VF60.200**	60	197	-	3000	1,530	30	✓	m
HD	**VF60.300**	60	297	-	3000	1,920	30	✓	m
HD	**VF60.400**	60	397	-	3000	2,300	30	✓	m
HD	**VF60.500**	60	497	-	3000	2,690	30	✓	m
HD	**VF60.600**	60	597	-	3000	3,080	30	✓	m

KLLI60

Kabelladder LICHT ineenschuifbaar / Echelle à câbles LÉGÈRE emboîtable



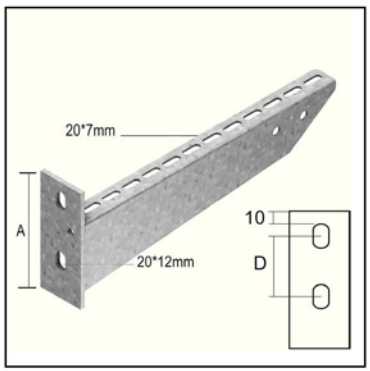
Langsligger: geperforeerd S-profiel Geperforeerde C-sporten	Longerons: profil en S perforé Echelons en C perforés
Stand. Uitv./Exec. Std.	Sendzimir
Mat. Opt. HD	Hot-Dip/Galvanisé à chaud
Mat. Opt. PE	Poedercoating/Revêtement en poudre

HD	Artikel Référence	↕ mm	↔ mm	→|← mm	⇄ mm	kg/m	⬡	Stock Magasin	Eenheid Unité
HD	**KLLI60.150**	60	150	1,000	3000	2,110	30	✓	m
HD	**KLLI60.200**	60	200	1,000	3000	2,210	30	✓	m
HD	**KLLI60.300**	60	300	1,000	3000	2,400	30	✓	m
HD	**KLLI60.400**	60	400	1,000	3000	2,600	30	✓	m
HD	**KLLI60.500**	60	500	1,000	3000	2,790	30	✓	m
HD	**KLLI60.600**	60	600	1,000	3000	2,940	30	✓	m
HD	**KLLI60.800**	60	800	1,000	3000	3,375	30		m
HD	**KLLI60.1000**	60	1000	1,000	3000	3,780	30		m

HDWK

Gelaste wandconsole

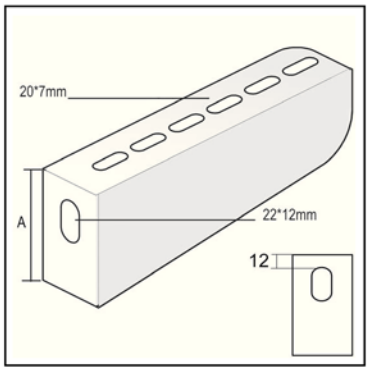
Console soudée pour montage mural



WS

Wandsteun

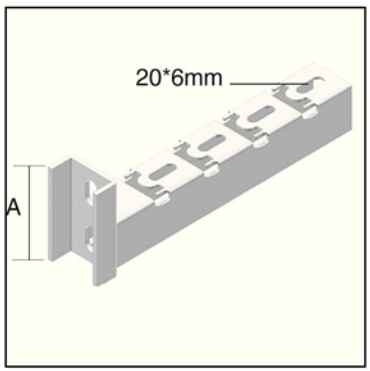
Console murale



WKUMPCL41.41

Console MP41.41 clipsbaar voor hangsteun

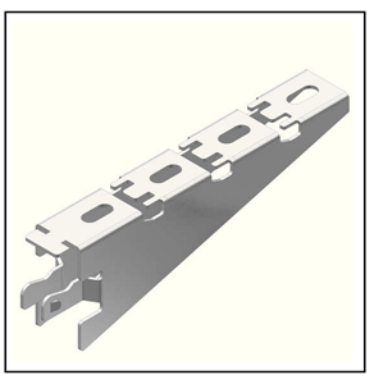
Console MP41.41 encliquetable pour pendart



WKCL

Console clipsbaar voor MP-profiel

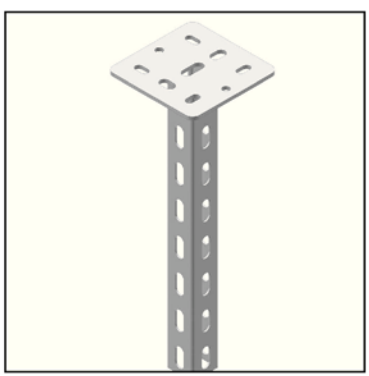
Console encliquetable. pour profil MP



HSLE3

Enkele hangsteun, perfo 3 zijdes

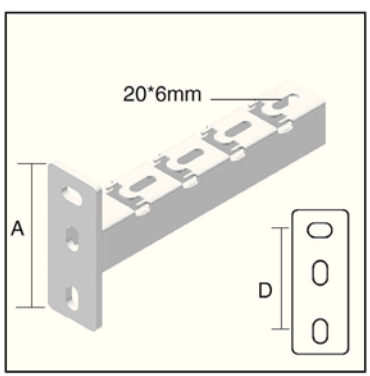
Pendart simple perfo sur 3 côtés



WKMPCL41.41

Wandconsole MP41.41 clipsbaar

Console murale MP41.41 encliquetable



De volledige Vergokan catalogus kan steeds geraadpleegd worden via: www.vergokan.com

B = basis x H = hoogte, L= lengte, > < = opening

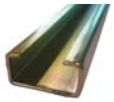
B = base x H = hauteur, L = longueur, > < = ouverture



Glijrail uit ijzer, sendzimir verzinkt, geperforeerd en afbreekbaar om de 10 cm, dikte = 0,75 mm

Rail en acier sendzimir et perforé et détachable tous les 10 cm, épaisseur = 0,75 mm

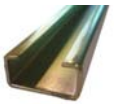
TYPE	Afmeting Dimension [B x H]	Lengte Longueur [m]	> <	Nr	
geperforeerd perforé	20 x 8	2	11mm	**0420-0182**	100m



Glijrail, sendzimir verzinkt dikte = 1 mm

Rail en acier sendzimir épaisseur = 1 mm

TYPE	Afmeting Dimension [B x H]	Lengte Longueur [m]	> <	Nr	
niet geperforeerd non perforé	25 x 10	2	11m	**2913 2SO**	50m
geperforeerd perforé	25 x 10	2	11m	**2913 2SLA**	50m



Glijrail, niet geperforeerd dikte = 2,1 mm

Rail en acier non perforé, épaisseur = 2,1 mm

TYPE	Afmeting Dimension [B x H]	Lengte Longueur [m]	> <	Nr	
HOT DIP	28 x12	2	12mm	**2916 2FO**	20m



Glijrail, niet geperforeerd dikte = 2 mm

Rail en acier, non perforé épaisseur = 2 mm

TYPE	Afmeting Dimension [B x H]	Lengte Longueur [m]	> <	Nr	
sendz. verzinkt sendzimir	35/30 x 18	2	16,5	**2980 2SO**	20m
HOT DIP	35/30 x 18	2	16,5	**2980 2FO**	20m



Rail DIN 46277 dikte = 1,5 mm

Rail en acier DIN 46277 épaisseur = 1,5 mm

TYPE	Afmeting Dimension [B x H]	Lengte Longueur [m]	> <	Nr	
sendzimir verzinkt niet geperforeerd/ sendzimir non perforé	32 x 9/15	2	16,5mm	**2932 2SO**	20m
sendzimir verzinkt geperforeerd/ sendzimir perforé	32 x 9/15	2	16,5mm	**2932 2SL**	20m
chrom niet geperforeerd/ chrom non perforé	32 x 9/15	2	16,5mm	**2932 2GEO**	20m
chrom niet geperforeerd/ chrom non perforé	32 x 9/15	2	16,5mm	**2932 2GEL**	20m



Glijrail, niet geperforeerd dikte = 2,1 mm

Rail en acier non perforé, épaisseur = 2,1 mm

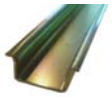
TYPE	Afmeting Dimension [B x H]	Lengte Longueur [m]	> <	Nr	
HOT DIP	35/30 x 15	2	16,5mm	**2975 2FO**	20m

Omega rail, dikte = 1,5 mm — *Rail omega, épaisseur = 1,5 mm*



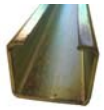
TYPE	Afmeting Dimension [B x H]	Lengte Longueur [m]	> <	Nr	
sendzimir verzinkt niet geperforeerd/ sendzimir non perforé	35 x 7,3mm	2	27mm	**7892**	40m
sendzimir verzinkt geperforeerd/ sendzimir perforé	35 x 7,3mm	2	27mm	**7895**	40m
galva.niet geperforeerd/ galva. non perforé	35 x 7,3mm	2	27mm	**7872**	40m
galva. geperforeerd/ galva. perforé	35 x 7,3mm	2	27mm	**7875**	40m

Omega rail, dikte = 1 mm — *Rail omega, épaisseur = 1 mm*



TYPE	Afmeting Dimension [B x H]	Lengte Longueur [m]	> <	Nr	
sendzimir verzinkt niet geperforeerd/ sendzimir non perforé	35 x 15	2	27mm	**7893**	20m
sendzimir verzinkt geperforeerd/ sendzimir perforé	35 x 15	2	27mm	**7896**	20m
galva.niet geperforeerd/ galva. non perforé	35 x 15	2	27mm	**2934 2GO**	20m
galva. geperforeerd/ galva. perforé	35 x 15	2	27mm	**7876**	20m

Symmetrische rail, niet geperforeerd dikte = 1,5 mm — *Rail symmétrique, non perforé épaisseur = 1,5 mm*



TYPE	Afmeting Dimension [B x H]	Lengte Longueur [m]	> <	Nr	
galvanisch verzinkt/ galvanisé perforé	30 x 24	2	16mm	**2972 2GO**	40m

Symmetrische rail, niet geperforeerd dikte = 1,5 mm — *Rail symmétrique, non perforé épaisseur = 1,5 mm*



TYPE	Afmeting Dimension [B x H]	Lengte Longueur [m]	> <	Nr	
sendzimir verzinkt niet geperforeerd/ sendzimir non perforé	30 x 15	2	16mm	**2970 2SO**	40m
galva.niet geperforeerd/ galva. non perforé	30 x 15	2	16mm	**2970 2GO**	40m

Ophangrail, geperforeerd, dikte 2 mm — *Rail de suspension, perforé, épaisseur 2 mm*



TYPE	Afmeting Dimension [B x H]	Lengte Longueur [m]	> <	Nr	
verzinkt / zinguée	33 x 20	2	14mm	**82 372SL**	2-20m
verzinkt / zinguée	30 x 15	2		**82 370SL**	2-20m
HOT / DIP	41 x 41	3		**4141FL/3**	3m

Glijmoeren voor rail type 2970 en 2972

Curseurs pour rail type 2970 et 2972



TYPE	Nr	
m4	**GSM 0404**	50
m5	**GSM 0405**	50
m6	**GSM 0406**	50
m8	**GSM 0408**	25
m10	**GSM 0410**	25

Glijmoeren met klemveer voor rail type 2970

Curseurs avec ressort pour rail type 2970



TYPE	Nr	
m4	**GSF 0404**	50
m5	**GSF 0405**	50
m6	**GSF 0406**	50
m8	**GSF 0408**	25

Schuifmoer met unieke kunststof veerring voor handvaste bevestiging

Curseurs pour rail avec ressort unique en pvc pour fixation solide



TYPE	Nr	
m6	**6513106**	100
m8	**6513108**	100
m10	**6513110**	100

KK10

PVC Isolatietapes, zelfdovend BS3924

Ruban isolant, autoextinguible BS3924



B / L mm	[m]	Kleur Couleur	Nr	
19	20	wit / blanc	**1920Q WIT**	10
19	20	zwart / noir	**1920Q ZWA**	10
19	20	groen / vert	**1920Q GRO**	10
19	20	grijs / gris	**1920Q GRI**	10
19	20	rood / rouge	**1920Q ROO**	10
19	20	blauw / bleu	**1920Q BLA**	10
19	20	geel / jaune	**1920Q GEE**	10
19	20	bruin / brun	**1920Q BRU**	10
19	20	geel/groen - jaune / vert	**1920Q GGR**	10
50	20	wit / blanc	**5020Q WIT**	3
50	20	zwart / noir	**5020Q ZWA**	3
50	20	groen / vert	**5020Q GRO**	3
50	20	grijs / gris	**5020Q GRI**	3
50	20	rood / rouge	**5020Q ROO**	3
50	20	blauw / bleu	**5020Q BLA**	3
50	20	geel / jaune	**5020Q GEE**	3
50	20	bruin / brun	**5020Q BRU**	3
50	20	geel/groen - jaune / vert	**5020Q GGR**	3

PE FOAM TAPE

PE FOAM TAPE

Dubbelzijdig klevend, maak uw goten zelfklevend

Faites vos goulottes autocollantes, adhésif double face



B / L mm	[m]	Kleur Couleur	Nr	
19	50	wit / blanc	**21854**	1



FITTING PORSELEIN E14
SOCKET PORCELAINE E14

TYPE	Nr	
41mm Standaard x Ø36mm afstand bevestigingsgaten 18mm 41mm Standard x Ø36mm distance trous de fixation 18mm	**23021.2/1**	50



FITTING PORSELEIN E14
SOCKET PORCELEIN E14

Type	Nr	
41mm x Ø32mm met aansluiting platte stekker 6,3mm 41mm x Ø32mm avec connecteur plat 6,3mm	**23021.2/2**	50



FITTING PORSELEIN E27
SOCKET PORCELAINE E27

TYPE	Nr	
46,5mm x Ø55mm met zijbevestingen / avec fixation laterale	**23023.10**	50



FITTING PORSELEIN E27
SOCKET PORCELAINE E27

Type	Nr	
ophangbaar -3 delig 210-280°C 56mm xØ44mm M10x1 à suspendre -3 parties 210-280°C 56mm xØ44mm	**23003.31**	50
ophangbaar -3 delig 210-280°C 56mm xØ44mm 3/8" à suspendre -3 parties 210-280°C 56mm xØ44mm	**23003.32**	50



FITTING PORSELEIN E27
SOCKET PORCELAINE E27

Type	Nr	
210-280°C 46,5mm x Ø42mm Standaard / Standard	**23032.1**	50



FITTING UIT PORCELEIN
SOCKETS EN PORCELAINE

Type	Nr	
met nippel G 3/8" / avec nipple G 3/8"	**23005.7**	10



FITTING UIT PORCELEIN
SOCKETS EN PORCELAINE

Type	Nr	
met bevestiging M4 - afstand 38mm / avec fixation M4 - distance 38mm	**23033.1**	10

FITTING BAKELIET GLAD
SOCKET BAKELITE LISSE
Lamphouder uit bakeliet



Sockets bakeliete

TYPE	Kleur Coleur	Nr	
E14 M10x1	zwart/noir	**313D**	60
E14 M10x1	wit/blanc	**313DW**	60
E27 M10x1	zwart/noir	**315D**	30
E27 M10x1	wit/blanc	**315DW**	30

FITTING THERMOPLASTIEK GLAD MET STEEKKLEM
SOCKET THERMOPLASTIQUE LISSE À RACCORD RAPIDE



TYPE	Kleur Coleur	Nr	
E27	zwart/noir	**110S-04**	50
E27	wit/blanc	**110S-06**	50
E14	zwart/noir	**140S-04**	50
E14	wit/blanc	**140S-06**	50

AFDEKAP VOOR FITTING MET STEEKKLEM
SOCKET THERMOPLASTIQUE FILETE À RACCORD RAPIDE



TYPE	Kleur Coleur	Nr	
Afdekkap fitting E27 Couvercle douille E27	zwart/noir	**115-04**	50
Afdekkap fitting E27 Couvercle douille E27	wit/blanc	**115-06**	50
Afdekkap fitting E14 Couvercle douille E14	zwart/noir	**190-04**	50
Afdekkap fitting E14 Couvercle douille E14	wit/blanc	**190-06**	50

FITTING ONE WAY
SOCKET ONE WAY



TYPE	Nr	
E27 Wit automatische dubbele draadklem E27 Blanc bornier automatique double	**018921**	100

BOUWPENDEL
SOCKET DE CHANTIER
Zwart met trekontlasting met 2 polige klem



Noir avec serre câble avec bornier 2pôles

TYPE	Nr	
Bouwpendel schroefaansluiting Socket de chantier a vis	**110/15**	100
Bouwpendel met steekklemmen Socket de chantier a contact rapide	**110/15ST**	100

MAGIC POWER GEL

De enige twee componenten gel verkrijgbaar in één fles met hoge afdichtende, diëlectrische en thermische eigenschappen,heropenbaar en herbruikbaar! Geen verspillingen, voor alle verbindingen, ook onder de zwaarste omstandigheden, voor electrische kabels, telefoonlijnen en signalisatie! Grote kleefkracht, Uitstekende hechtbaarheid, Zeer compacte en handige enkele fles incl. 2 componenten gel Herbruikbaar en heropenbaar ook na langdurig gebruik, snelle uitharding (<10 min), zonder dat de temperatuur stijgt. Hardt uit bij lage temperaturen, lage viscositeit, Bedrijfstemperatuur: - 60°C/ +200°C Heropenbaar ,Geen vervaldatum,Voorzien van hoge diëlectrischeeigenschappen Diëlectrische sterkte:> 23kV/mm, Volume weerstand:> 2. 1015Ω cm,UV-en schimmelbestendig Beschermingsgraad in geschikte omhulsels: IP68



Le seul Gel bi-composant en une seule bouteille aux caractéristiques diélectriques, collantes et thermiques très élevées, rétirable et réutilisable! Il n'engendre aucune perte, est pourtous les types de connexions, même dans les pires conditions, dans le domaine de l'énergie, des télécoms et de signalisation!
Pouvoir collant élevé, Caractéristiques marquées d'auto agglomérant, Emballage en une seule bouteille bi-composante, Réticulation rapide (<10 min), sans augmentation de la température Polymérise aussi à des températures, Basse viscosité, Température d'exercice: - 60°C /+200°C Réaccessible même après des longues périodes de service, Sans date de péremption Caractéristiques diélectriques élevées, Rigidité diélectrique: >23kV/mm Résistivité de volume: > 2. 1015Ω cm, Résistant contre les moisissures et les UV Degré de protection dans des emballages appropriés : IP68

IP 68

omschrijving	description	inhoud contenu	Nr	
Magic Power Gel	Magic Power Gel	250 ml	**MAGICPOWER250**	1
Magic Power Gel	Magic Power Gel	500 ml	**MAGICPOWER500**	1
Magic Power Gel	Magic Power Gel	1 L	**MAGICPOWERGEL1L**	1



MAGIC GEL

Elastomeer tweecomponenten GEL In vergelijking met actuele technieken
heeft dit product alleen voordelen: Veilig en niet giftig, Geen houdbaarheidsdatum,
Snel bindingsproces, 5min / 23°C, Altijd toegankelijk, Geschikt voor installaties tot 1kV
Van -15 tot 120°C, Toepasbaar in gietmoffen, en aftakdozen,.....
Verpakking 300ml heeft geen mengbeker

Perfecte waterdichtheid IP68 tot 1m onder water

GEL élastomère deux composants ce produit n'a que des avantages:
comparé aux techniques ''actuelles'', Sécure et non toxique, Pas de date de péremption
Temps de réticulation rapide, 5 min à 23°C, Toujours accessible, Installations jusqu'à 1kV
De -15 jusqu'à 120° C, Applicable avec les boîtes de jonction, et boîtes de dérivation .....
Emballage 300ml n'a pas de gobelet mélangeur

Etanchéité parfaite IP68 jusqu'a 1m sous eau



omschrijving	description	inhoud contenu	Nr		IP 68
Magic Gel	Magic Gel	300 ml	**MAGIC GEL 300**	1	
Magic Gel	Magic Gel	1L	**MAGICGEL1L**	1	
Magic Gel	Magic Gel	2L	**MAGICGEL2L**	1	
Magic Gel	Magic Gel	10L	**MAGIC-GEL10L**	1	

POWER KIT

Dit is de meest veelzijdige en veilige oplossing voor verbindingen in een installatiedoos met beschermingsgraad IP68. Dit dankzij de Power Gel,een nieuwe gel met een korte uithardingstijd, veilig en betrouwbaar,zeer kleverig, zelfbindend, met hoge electrische, thermische en elastische eigenschappen. De afdichting wordt op elk mogelijke manier van de installatie gewaarborgd, zelfs onder water. Power kit solution is een uniek product! Niet alleen omdat het isolatiemateriaal op twee verschillende manieren kan worden gebruikt. Enerzijds als een traditioneel “uitgegoten”product of als een “uitgehard en kleefbaar” product. Bij deze laatste vorm is de gel uitgehard en kan ze worden vastgekleefd.Daarnaast bespaart u tijd en geld aangezien het product opnieuw geopend en hergebruikt kan worden!

Voici la solution électrique la plus sûre pour des connexions dans un boîtier totalement protégées par un degré IP68. Grâce au Power Gel la nouvelle conception, de réticulation rapide, sûr et fi able, extrêmement collant, auto-agglomérant, avec des caractéristiques électriques, thermiques et élastiques très élevées, le scellage est assuré dans toutes les conditions de pose, même immergée. En effet le Power Kit solution, est un produit unique ! Non seulement parce que l’isolant peut être utilisé de deux façons différentes, c’est à dire comme un produit traditionnel "coulé" dans le boîtier, oucomme un produit "reticule et collé" (en le faisant réticuler avant), mais aussi parce qu’étant retirable et réutilisable, il permet d’économiser du temps et de l’argent !



L x H x D mm L x H x P mm	ingangen entrées	TYPE	Wartel Presse-étoupes	Nr		IP 68
65x35	4	65ml	3x PG16	**Power Kit 65**	1	
80x40	4	80ml	3x PG16	**Power Kit 80**	1	
100x100x50	8	100ml	3x M25x1,5	**Power Kit 100**	1	
120x80x50	6	120ml	3x M25x1,5	**Power Kit 120**	1	

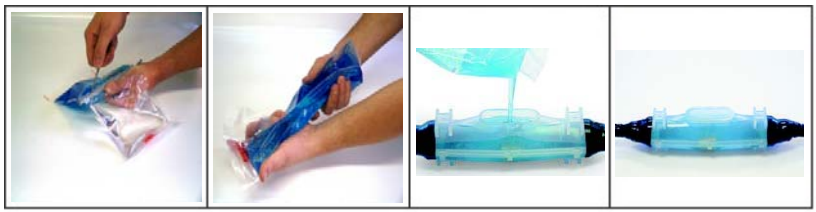


MAGIC JOINT

Rechte isolerende verbindingen van niet giftige tweecomponeneten Magic Gel met snelle netvorming, heropenbaar, voor 0,6/1kV kabels tot max. 5 draden met zelfmonterend vulstuk
Samenstelling kabel en diameter geleiders (n° x mm²)

Joints droits à isolation bi-composant atoxique Magic Gel à réticulation rapide, ré-accessible, pour des câbles 0,6/1kV jusq' à 5 fils, avec espaceur
Formation du câble et sections des conducteurs (n° x mm²)

L x D mm	1x mm²	2x mm²	3x mm²	4x mm²	Nr	
180x50	2,5-50	1,5-10	1,5-10	1,5-10	**MAGIC JOINT 10**	1
215x55	16-150	4-25	4-25	2,5-25	**MAGIC JOINT 25**	1





RAYCAST

Rechte isolerende verbindingen van epoxyhars voor 0,6/1kV kabels tot max.5 draden met zelfmonterend vulstuk
Samenstelling kabel en diameter geleiders (n° x mm²)

Joints droits à isolation bi-composant en résine époxydique pour des câbles 0,6/1kV jusqu' à 5 fils, avec espaceur
Formation du câble et sections des conducteurs (n° x mm²)

L x D mm	1x mm²	2x mm²	3x mm²	4x mm²	Nr	
180x50	2,5-50	1,5-10	1,5-10	1,5-10	**RAYCAST L10**	1
215x55	16-150	4-25	4-25	2,5-25	**RAYCAST L16/25**	1



STEKKER
FICHE MÂLE

IP 44



Pol.	Amp	230V	400V
2P+T	16A	13200	
	32A	13203	
3P+T	16A	13201	13300
	32A	13204	13302
3P+N+T	16A	13202	13301
	32A		13303

STEKKER
FICHE MÂLE

IP 67



Pol.	Amp	230V	400V
2P+T	16A	14200	
	32A	14203	
	63A	14205	
3P+T	16A	14201	14300
	32A	14204	14302
	63A	14206	14304
	125A		14306
3P+N+T	16A	14202	14301
	32A		14303
	63A		14305
	125A		14307

IP 44



KOPPELSTEKKER
FICHE FEMELLE

Pol.	Amp	230V	400V
2P+T	16A	23200	
	32A	23203	
3P+T	16A	23201	23300
	32A	23204	23302
3P+N+T	16A	23202	23301
	32A		23303

IP 67



KOPPELSTEKKER
FICHE FEMELLE

Pol.	Amp	230V	400V
2P+T	16A	24200	
	32A	24203	
	63A	24205	
3P+T	16A	24201	24300
	32A	24204	24302
	63A	24206	24304
	125A		24306
3P+N+T	16A	24202	24301
	32A		24303
	63A		24305
	125A		24307

WANDSTOPCONTACT
PRISE MURALE

IP 44

Pol.	Amp	230V	400V
2P+T	16A	23290	
	32A	23293	
3P+T	16A	23291	23390
	32A		23392
3P+N+T	16A	23292	23391
	32A		23393



WANDSTOPCONTACT
PRISE MURALE

IP 67

Pol.	Amp	230V	400V
2P+T	16A	24290	
	32A	24293	
3P+T	16A	24291	24390
	32A		24392
	63A		24394
	125A		24396
3P+N+T	16A	24292	24391
	32A		24393
	63A		24395
	125A		24397



CEE + MONO STOPCONTACT + ZEKERING
CEE + PRISE MONO + FUSIBLE

zekering 6,3A

fusible 6,3A

IP 44

Pol.	Amp	400V
5	16A	115B
	32A	135B



CEE

IP 44



IBOUWSTOPCONTACT RECHT

PRISE À ENCASTRER DROITE

Pol.	Amp	230V	400V
2P+T	16A	23270	
	32A	23273	
3P+T	16A	23271	23370
	32A		23372
3P+N+T	16A	23272	23371
	32A		23373

IP 67



IBOUWSTOPCONTACT RECHT

PRISE À ENCASTRER DROITE

Pol.	Amp	230V	400V
2P+T	16A	24270	
	32A	24273	
3P+T	16A	24271	24370
	32A		24372
	63A		24375
3P+N+T	16A	24272	24371
	32A		24373
	63A		24374

IP 44



INBOUWSTOPCONTACT HUISHOUDELIJK

PRISE À ENCASTRER DOMESTIQUE

Pol.	Amp	230V
3P	16A	10003B

INBOUWSTOPCONTACT SCHUIN
PRISE À ENCASTRÉR INCLINÉE

IP 44

Pol.	Amp	230V	400V
2P+T	16A	23230	
	32A	23233	
3P+T	16A	23231	23330
	32A	23234	23332
3P+N+T	16A	23232	23331
	32A		23333



INBOUWSTOPCONTACT SCHUIN
PRISE À ENCASTRÉR INCLINÉE

IP 67

Pol.	Amp	230V	400V
2P+T	16A	24230	
	32A	24233	
	63A	24235	
3P+T	16A	24231	24330
	32A	24234	24332
	63A	24236	24334
	125A		24337
3P+N+T	16A	24232	24331
	32A		24333
	63A		24335
	125A		24338



IP 44



STEKKER
FICHE MÂLE

Pol.	Amp	24Vac 50/60Hz
2P	16A	13800
	32A	13820
3P	16A	13801
	32A	13821

IP 44



KOPPELSTEKKER
FICHE FEMELLE

Pol.	Amp	24Vac 50/60Hz
2P	16A	23800
	32A	23820
3P	16A	23801
	32A	23821

IP 44



STOPCONTACT INBOUW RECHT
PRISE À ENCASTRER DROITE

Pol.	Amp	24Vac 50/60Hz
2P	16A	23870
	32A	23880
3P	16A	23871
	32A	23881

IP 40



STEKKER / KOPPELSTEKKER CEE
FICHE MÂLE / FICHE FEMELLE CEE

huishoudelijk stekker 16A 3P 230V, koppelstekker CEE 16A 3P 230V

domestique fiche mâle 16A 3P 230V, fiche femelle CEE 16A 3P 230V

Pol.	Amp	230V
3P	16A	13912

IP 40



STEKKER / KOPPELSTEKKER CEE
FICHE MÂLE / FICHE FEMELLE CEE

huishoudelijk stekker CEE 16A 3P 230V, koppelstekker 16A 3P 230V

13910 = Schuko aarding , 13910F = Belgische aarding

domestique fiche mâle CEE 16A 3P 230V, fiche femelle 16A 3P 230V

13910 = Terre schuko, 13910F = Terre Belge

Pol.	Amp	230V
3P	16A	13910
	16A	13910F

STEKKER PVC 10/16A-250V
FICHE MÂLE PVC 10/16A-250V

IP 20

TYPE	Kleur Coleur	Nr	
Stekker PVC Fiche mâle PVC	Wit / Blanc	**1105-BBE**	20
Stekker PVC Fiche mâle PVC	Grijs / Gris	**1105-GBE**	20
Stekker PVC Fiche mâle PVC	Zwart/Noir	**1105-NBE**	20



KOPPELSTEKKER PVC 10/16A-250V
FICHE FEMELLE PVC 10/16A-250V

IP 20

TYPE	Kleur Coleur	Nr	
Koppelstekker PVC Fiche Femelle PVC	Wit / Blanc	**2107-BBE**	20
Koppelstekker PVC Fiche Femelle PVC	Grijs / Gris	**2107-GBE**	20
Koppelstekker PVC Fiche Femelle PVC	Zwart / Noir	**2107-NBE**	20



STEKKER RUBBER
FICHE MÂLE CAOUTCHOUC
10/16A-250V

IP 20

10/16A-250V

TYPE	Kleur Coleur	Nr	
Stekker rubber Fiche mâle caoutchouc	Zwart / Noir	**1106-BE**	20



KOPPELSTEKKER RUBBER
FICHE FEMELLE CAOUTCHOUC
10/16A-250V

IP 20

10/16A-250V

TYPE	Kleur Coleur	Nr	
Koppelstekker rubber Fiche femelle caoutchouc	Zwart / Noir	**2107-BE**	20



IP 44



STEKKER VOLRUBBER

FICHE EN CAOUTCHOUC

Met versterkte uitvoering 16A 230V belgische aarding voor kabel H07RNF-3G2.5

Avec plein renforcée 16A 230V terre belge pour câble H07RNF-3G2.5

TYPE	Nr	
Stekker rubber versterkte uitvoering Fiche mâle caoutchouc renforcée	**860412**	20

IP 44



KOPPELSTEKKER VOLRUBBER

FICHE FEMELLE CAOUTCHOUC

Met versterkte uitvoering 16A 230V voor kabel H07RNF-3G2.5

Version renforcée 16A 230V pour câble H07RNF-3G2.5

TYPE	Nr	
Koppelstekker rubber verterkte uitvoering Fiche femelle caoutchouc renforcée	**860417**	10

IP 44



STEKKER VOLRUBBER

FICHE MÂLE CAOUTCHOUC PLEIN

10/16A-250V

10/16A-250V

TYPE	Nr	
Stekker rubber Fiche mâle caoutchouc	**1107**	10

IP 44



KOPPELSTEKKER VOLRUBBER

FICHE FEMELLE CAOUTCHOUC

10/16A-250V

TYPE	Nr	
Koppelstteker rubber Fiche femelle caoutchouc	**2109**	10

IP 67



STEKKER 16A/240V

FICHE MÂLE 16A/240V

Kan gebruikt worden met
stopcontact type 13960F

peut être utilsé avec
prise type cee 13960F

Omschrijving	Description	Nr	
stekker 2P+A 16A/240V	fiche mâle 2P+A 16A/240V	**23960**	1

IP 67



KOPPELSTEKKER 10/16A

FICHE FEMELLE 10/16A

Omschrijving	Description	Nr	
Koppelstekker 2P+A 16A/240V	Fiche Femelle 2P+A 16A/240V	**24961**	1

Licht und Kabelführungen

www.licatec.de

Licatec©

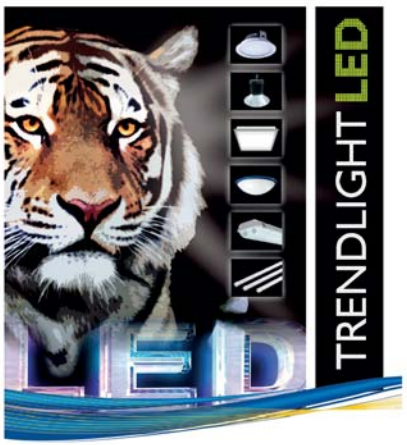












NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.
-	36	104 2 10 12	47	1106-BE	123	11773	91
018921	113	104 2 12 14	47	1107	124	11774	91
0406-2032	62	104 2 15 16	47	110S-04	113	11794	93
0407-3042	62	104 2 16 18	47	110S-06	113	11795	93
0407-3043	62	104 2 18 20	47	1115	83	1185	83
0408-5043	62	104 2 20 22	47	11221	19	11873	92
0420-0182	108	104 2 22 24	47	11222	19	11874	92
0854 356	61	104 2 26 28	47	1125	83	11894	94
0854 358	61	104 20	46	112889	70	11895	94
10003B	120	104 22	46	112894	70	119	74
10061789	9	104 24	46	1135	83	120	74
10061837	10	104 25	46	11373	91	1200.	36
10061864	9	104 26	46	11374	91	120010	70
10061865	9	104 28	46	11394	93	120025	71
10063262	11	104 30	46	11395	93	120027	71
10063577	13	104 32	46	114 05	72	120030	71
10064627	12	104 33	46	114 10	72	1201.	36
10064632	12	104 34	46	114 15	72	1202.	36
10064633	12	104 35	46	114 20	72	1203.	36
10066120	9	104 36	46	114 25	72	1204.	36
10066415	9	104 37	46	114 30	72	120402	19
100686	70	104 40	46	11421	19	120403	19
100736	71	104 42	46	11422	19	1205	59
100770	71	104 45	46	1145	83	1205.	36
100780	71	104 47	46	11473	91	1206	59
10081	93	104 48	46	11474	91	1206.	36
10101359	16	104 50	46	11494	93	1207.	36
10101459	6	104 55	46	11495	93	1208	59
10101462	6	104 58	46	115-04	113	1208.	36
10101861	16	104 60	46	115-06	113	1209.	36
10101862	16	104 63	46	11521	19	1210	59
10102103	16	110 05	72	11522	19	1210.	36
101931	56	110 10	72	11573	91	121010	70
102 K-R16	72	110 15	72	11574	91	1211.	36
102 K-R20	72	110 20	72	11594	93	1212	59
102 K-R25	72	110 25	72	11595	93	1212.	36
102 L-R16	72	110 30	72	115B	119	1213.	36
102 L-R20	72	110 M1207	17	116 05	72	1214.	36
102 L-R25	72	110 M1609	17	116 10	72	1215.	36
10300	94	110 M2011	17	116 15	72	125 03	63
10301	94	110 M2521	17	116 20	72	125 04	63
10302	94	110 M3229	17	116 25	72	125 05	63
104 06	46	110 M4036	17	116 30	72	125 06	63
104 08	46	110 M5042	17	11621	19	125 08	63
104 10	46	110 M6348	17	11622	19	125 10	63
104 12	46	110/15	113	11673	91	125 12	63
104 13	46	110/15ST	113	11674	91	1255	82
104 14	46	11021	19	11677	91	129010	70
104 15	46	11022	19	11678	91	129028	70
104 16	46	1105	82	11694	93	1300.	36
104 18	46	1105-BBE	123	11695	93	1301.	36
104 2 06 08	47	1105-GBE	123	11698	93	1302.	36
104 2 08 10	47	1105-NBE	123	11699	93	1303.	36

Index par numéro d'article

NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.
1304.	36	13678	91	142745	74	17673	91
1305	82	13694	93	142750	74	17674	91
1305.	36	13695	93	142752	74	17677	91
1306.	36	13698	93	14300	117	17678	91
1307.	36	13699	93	14301	117	17694	93
1308.	36	1372	47	14302	117	17695	93
1309.	36	1377	47	14303	117	17698	93
1310.	36	13773	91	14304	117	17699	93
1311.	36	13774	91	14305	117	17773	91
1312.	36	13794	93	14306	117	17774	91
1313.	36	13795	93	14307	117	17794	93
1314.	36	13800	122	14512.	42	17795	93
1315	83	13801	122	14514.	42	17873	92
1315.	36	13820	122	14516.	42	17874	92
1316.	36	13821	122	14518.	42	17894	94
13200	117	1385	83	14520.	42	17895	94
13201	117	13873	92	14522.	42	180L	62
13202	117	13874	92	14528.	42	181382	56
13203	117	13894	94	14612.	42	181384	56
13204	117	13895	94	14614.	42	181392	55
1324.	36	13910	122	14616.	42	181393	55
1325	83	13910F	122	14618.	42	181395	55
1325.	36	13912	122	14620.	42	181892	55
1326.	36	140S-04	113	14622.	42	181893	55
1327.	36	140S-06	113	14628.	42	181895	55
1328.	36	141796	73	147 08 10	36	18373	92
1329.	36	141802	73	147 11 15	36	18374	92
1330.	36	141806	73	147 16 19	36	18473	92
13300	117	14200	117	152503	19	18474	92
13301	117	14202	117	152505	19	18573	92
13302	117	142020	74	152508	19	18574	92
13303	117	142024	74	154020	19	186000	56
1332.	36	142028	74	154030	19	186001	56
1334.	36	14203	117	154050	19	186002	56
1335	83	14204	117	1605	85	186003	56
1337.	36	142040	74	1625	85	186004	56
13373	91	14205	117	1645	85	186005	56
13374	91	14206	117	1655	85	186006	56
13394	93	142220	73	1665	85	186010	56
13395	93	142221	73	1675	85	186011	56
1345	83	142222	73	1699	85	186012	56
13473	91	142223	73	17373	91	186013	56
13474	91	142224	73	17374	91	186014	56
13494	93	142240	73	17394	93	186015	56
13495	93	142241	73	17395	93	186016	56
13573	91	142242	73	17473	91	186020	56
13574	91	142243	73	17474	91	186021	56
13594	93	142244	73	17494	93	186022	56
13595	93	142245	73	17495	93	186023	56
135B	119	142250	73	17573	91	186024	56
13673	91	142251	73	17574	91	186025	56
13674	91	142252	73	17594	93	18673	92
13677	91	142253	73	17595	93	18674	92

NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.
18773	92	19832.	44	21854	111	23301	118
18774	92	19835.	44	22 161	7	23302	118
18873	92	19837.	44	22 311	7	23303	118
18874	92	19840.	44	22 521	7	23330	121
190-04	113	19842.	44	22031	4	23331	121
190-06	113	19847.	44	22041	4	23332	121
190L	62	19850.	44	22051	4	23333	121
191L	62	1S3	75	22345	4	23370	120
1920Q BLA	111	20373	91	22345V	4	23371	120
1920Q BRU	111	20374	91	22365	4	23372	120
1920Q GEE	111	20394	93	22365V	4	23373	120
1920Q GGR	111	20395	93	22373	92	23390	119
1920Q GRI	111	2047	39	22374	92	23391	119
1920Q GRO	111	20473	91	22473	92	23392	119
1920Q ROO	111	20474	91	22474	92	23393	119
1920Q WIT	111	2048	39	22573	92	23800	122
1920Q ZWA	111	2049	39	22574	92	23801	122
192L	62	20494	93	22631	4	23820	122
19312.	44	20495	93	22641	4	23821	122
19315.	44	2050	39	22651	4	23870	122
19316.	44	2051	39	22673	92	23871	122
19318.	44	2054	39	22674	92	23880	122
19320.	44	20573	91	22773	92	23881	122
19322.	44	20574	91	22774	92	23960	124
19325.	44	20594	93	22873	92	241360	55
19328.	44	20595	93	22874	92	241361	55
19332.	44	20673	91	23003.31	112	241362	55
19335.	44	20674	91	23003.32	112	241363	55
19337.	44	20677	91	23005.7	112	241364	55
19340.	44	20678	91	23021.2/1	112	241365	55
19342.	44	20694	93	23021.2/2	112	241366	55
19347.	44	20695	93	23023.10	112	241367	55
19350.	44	20698	93	23032.1	112	241368	55
1977 12	38	20699	93	23033.1	112	241369	55
1977 15	38	20773	91	23200	118	241371	55
1977 18	38	20774	91	23201	118	241372	55
1977 22	38	20794	93	23202	118	241373	55
1977 25	38	20795	93	23203	118	241374	55
1977 28	38	20873	92	23204	118	241375	55
1977 32	38	20874	92	23230	121	241376	55
1977 36	38	20894	94	23231	121	241377	55
1977 40	38	20895	94	23232	121	241378	55
1977 47	38	2105	82	23233	121	241379	55
1977 51	38	2107-BBE	123	23234	121	241390	55
1977 59	38	2107-BE	123	23270	120	241391	55
19812.	44	2107-GBE	123	23271	120	241402	55
19815.	44	2107-NBE	123	23272	120	241404	55
19816.	44	2109	124	23273	120	241408	55
19818.	44	2115	83	23290	119	241802	55
19820.	44	2125	83	23291	119	241804	55
19822.	44	2135	83	23292	119	241808	55
19825.	44	2145	83	23293	119	241860	55
19828.	44	2185	83	23300	118	241861	55

Index par numéro d'article

NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.
241862	55	24335	121	3001	7	39072	8
241863	55	24337	121	3001.	57	3908-TBE	8
241864	55	24338	121	3002	7	3912-TBE	8
241865	55	24370	120	3002.	57	3926-TBE	8
241866	55	24371	120	3003	7	3942-TBE	8
241867	55	24372	120	3003.	57	4031	21
241868	55	24373	120	30053	91	4032	21
241869	55	24374	120	30070800	6	408 100	64
241871	55	24375	120	30078	94	41 30 16	66
241872	55	24390	119	3031	7	41 30 20	66
241873	55	24391	119	3032	7	41 30 25	66
241874	55	24392	119	3033	7	41 30 30	66
241875	55	24393	119	3034	7	41 30 35	66
241876	55	24394	119	3035	7	41 30 40	66
241877	55	24395	119	313D	113	41 35 16	66
241878	55	24396	119	313DW	113	41 35 20	66
241879	55	24397	119	315D	113	41 35 25	66
241890	55	24961	124	315DW	113	41 35 30	66
241891	55	25006.	44	3200.	57	41 35 35	66
24200	118	25008.	44	3201.	57	41 35 40	66
24201	118	25015.	44	3202.	57	41 35 45	66
24202	118	25025.	44	3203.	57	41 35 50	66
24203	118	25042.	44	3204.	57	41 40 16	66
24204	118	25315.	44	3205.	57	41 40 20	66
24205	118	25325.	44	3206.	57	41 40 25	66
24206	118	25342.	44	3207.	57	41 40 30	66
24230	121	25531.	43	3208-	77	41 40 35	66
24231	121	25532.	43	3208.	57	41 40 40	66
24232	121	25533.	43	3209.	57	41 40 45	66
24233	121	25600.	43	3403	8	41 40 50	66
24234	121	25601.	43	3404	8	41 40 60	66
24235	121	25602.	43	3411	8	41 45 16	66
24236	121	25603.	43	3452	8	41 45 20	66
24270	120	25604.	43	3454	8	41 45 25	66
24271	120	25605.	43	356 12 000	17	41 45 30	66
24272	120	25606.	43	356 16 000	17	41 45 35	66
24273	120	25607.	43	356 20 000	17	41 45 40	67
24290	119	25608.	43	356 25 000	17	41 45 45	67
24291	119	2913 2SLA	108	356 32 000	17	41 45 50	67
24292	119	2913 2SO	108	356 40 000	17	41 45 60	67
24293	119	2916 2FO	108	356 50 000	17	41 50 20	67
24300	118	2932 2GEL	108	356 63 000	17	41 50 25	67
24301	118	2932 2GEO	108	3604-VDE	8	41 50 30	67
24302	118	2932 2SL	108	3608-VDE	8	41 50 35	67
24303	118	2932 2SO	108	3612-VDE	8	41 50 40	67
24304	118	2934 2GO	109	3618-VDE	8	41 50 45	67
24305	118	2970 2GO	109	3624-VDE	8	41 50 50	67
24306	118	2970 2SO	109	3636-VDE	8	41 50 60	67
24307	118	2972 2GO	109	38152	60	41 50 70	67
24330	121	2975 2FO	108	39018	8	41 50 80	67
24332	121	2980 2FO	108	39036	8	41 60 40	67
24333	121	2980 2SO	108	3904-TBE	8	41 60 50	67
24334	121	3000.	57	39054	8	41 60 60	67

NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.
41 60 70	67	5042	84	62 2 08	39	65015	88
41310	21	5043	84	62 2 10	39	65020	88
41315	21	5044	84	62 2 12	39	65025	88
41320	21	5045	84	62 2 14 16	39	65030	88
41325	21	5046	84	62 2 16 18	39	65035	88
41330	21	5047	84	62 2 20 23	39	65040	88
4141FL/3	109	5209-1	84	62 2 25 28	39	65045	88
426 06	48	5235-1	84	62 20 23	39	6513106	110
426 07	48	5283-1	84	62 25 28	39	6513108	110
426 08	48	5365-1	84	62 35	39	6513110	110
426 09	48	5375-1	84	62 42	39	65321	88
426 10	48	5385-1	84	62000N	87	65340N	84
426 11	48	5395-1	84	62005N	87	66000	87
426 12	48	5458	56	62030N	88	66005	87
426 14	48	5480 029.	59	6216	48	66010	88
426 15	48	5509-1	96	6220	48	66015	88
426 16	48	5510-1	96	62310N	87	66020	88
426 17	48	5511-1	96	62312	86	66025	88
426 2 16	48	5512-1	96	63000N	87	66030	88
426 2 20	48	5513-1	96	63005N	87	66035	88
426 20	48	5514-1	96	63030N	88	66040	88
426 23	48	5515-1	96	63035N	88	66045	88
426 25	48	5519-1	98	63100	86	66310	87
426 28	48	5520-1	98	63105	86	66321	88
426 3 16	48	5521-1	98	63130	86	66340N	84
426 3 20	48	5522-1	98	6316	48	67000	87
426 30	48	5523-1	98	6320	48	67005	87
426 32	48	5524-1	98	6334 06	61	67010	88
426 4 16	48	60000N	87	6334 08	61	67015	88
426 40	48	60005N	87	6334 10	61	67020	88
426 50	48	60030N	88	6334 12	61	67025	88
5015-1	97	60100	86	6334 16	61	67030	88
5016-1	97	60105	86	63340N	84	67035	88
5017-1	97	60130	86	64000N	87	67040	88
5018-1	97	6016	48	64005N	87	67045	88
5019-1	97	6020	48	64030N	88	67321	88
5020-1	97	6025	48	64035N	88	67340N	84
5020Q BLA	111	60310N	87	64100	86	678 1 013	64
5020Q BRU	111	60312	86	64105	86	678 1 106	64
5020Q GEE	111	6032	48	64110	86	678 1 108	64
5020Q GGR	111	6040	48	64115	86	678 1 110	64
5020Q GRI	111	6050	48	64120	86	68000	87
5020Q GRO	111	61000N	87	64125	86	68005	87
5020Q ROO	111	61005N	87	64130	86	68010	88
5020Q WIT	111	61030N	88	64140	86	68015	88
5020Q ZWA	111	61100	86	64145	86	68020	88
5030-1	99	61105	86	6416	48	68025	88
5031-1	99	61130	86	64310N	87	68030	88
5032-1	99	61310N	87	64321	86	68035	88
5033-1	99	62 10	39	64340N	84	68040	88
5034-1	99	62 12	39	65000N	87	68045	88
5035-1	99	62 14 16	39	65005N	87	68321	88
5041	84	62 16 18	39	65010	88	68340N	84

Index par numéro d'article

NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.
701 001	51	7012516	18	7308-1	95	750 M20	18
701 002	51	7012520	18	7309-1	95	750 M25	18
701 003	51	7013220	18	731 12 160	18	750 M32	18
701 004	51	7013225	18	731 16 200	18	750 M40	18
701 016	51	7014032	18	731 20 250	18	750 M50	18
701 017	51	7015040	18	731 25 320	18	750 M63	18
701 018	51	7016350	18	731 32 400	18	7504P4219vk	65
701 019	51	7020.	61	731 40 500	18	7504P4225vk	65
701 020	51	7021.	61	731 50 630	18	7521-1	100
701 021	51	7022.	61	7310-1	95	7522-1	100
701 022	51	7023.	61	7311-1	95	7523-1	100
701 023	51	7024.	61	7312-1	95	7530-1	100
701 024	51	7082.	67	7319-1	95	7531-1	100
701 025	51	7083.	67	7320-1	95	7532-1	100
701 026	51	7084.	67	7321-1	95	7533-1	100
701 027	51	7085.	67	7322-1	95	7534-1	100
701 028	51	7086.	67	7323-1	95	7541-1	100
701 029	51	70869	23	7324-1	95	7542-1	100
701 030	51	7087.	67	7325-1	95	7610-1	97
701 031	50	7088.	67	7329-1	95	7620-1	97
701 032	50	71516-	76	7330-1	95	7621-1	97
701 034	50	71518A	80	7331-1	95	7622-1	97
701 035	49	71528A	80	7332-1	95	7630-1	97
701 036	49	71529A	80	7333-1	95	7631-1	97
701 037	49	71538A	80	7334-1	95	7632-1	97
701 038	49	71557A	80	7335-1	95	7633-1	97
701 039	49	71560A	80	7340-1	95	7634-1	97
701 040	49	71574-	76	7341-1	95	7640-1	97
701 041	49	71576-	76	7342-1	95	7641-1	97
701 042	49	71805-	76	7343-1	95	7642-1	97
701 043	49	71806-	76	7344-1	95	7643-1	97
701 044	49	71807-	76	7345-1	95	7644-1	97
701 045	49	71808-	76	7351-1	95	7645-1	97
701 046	49	71810-	78	7352-1	95	7650-1	99
701 047	49	71811-	78	7353-1	95	7651-1	99
701 048	49	71812-	78	7358-1	98	7656-1	99
701 049	49	71820-	78	7359-1	98	7660-1	99
701 050	49	71821-	78	7361-1	98	7661-1	99
701 051	49	71822-	78	7362-1	98	7662-1	99
701 052	49	71830-	78	7369-1	98	7663-1	99
701 053	50	71831-	78	7371-1	98	7664-1	99
701 054	50	71832-	78	7372-1	98	7670-1	99
701 055	50	71840-	78	7373-1	98	7671-1	99
701 056	50	71841-	78	7379-1	98	7672-1	99
701 057	50	71842-	78	7381-1	98	7673-1	99
701 058	50	71850-	79	7382-1	98	7674-1	99
701 059	50	71851-	79	7383-1	98	7675-1	99
701 060	50	71852-	79	7384-1	98	780 M12	17
701 061	50	71860-	79	7391-1	98	780 M16	17
701 062	50	71861-	79	7392-1	98	780 M20	17
7011612	18	71862-	79	7393-1	98	780 M25	17
7012012	18	72360	6	750 M12	18	780 M32	17
7012016	18	72367	6	750 M16	18	780 M40	17

NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.
780 M50	17	80011	94	84 820	65	880G	37
780 M63	17	80014	94	84 830	65	880N	37
7801	101	8002.	64	84 840	65	881G	37
7802	101	8040.	64	84 850	65	881N	37
7803	101	8041.	64	8400.	64	881NN	37
7804	101	8042.	64	8410.	64	8820	90
7806-1	101	81 901 85	49	8420.	64	882G	37
7812-1	101	81 901 86	49	8430.	64	882N	37
7822-1	101	81 901 87	49	8440.	64	882NN	37
7872	109	81 901 88	49	8450.	64	8830	90, 101
7875	109	81 901 89	49	85 03 07	38	883G	37
7876	109	81 901 90	49	85 06 14	38	883N	37
7880-1	101	81 901 91	49	85 12 20	38	884G	37
7892	109	81 901 92	49	85 16 25	38	884N	37
7893	109	81 901 93	49	85 23 35	38	885G	37
7895	109	81 901 94	49	85 38 50	38	885N	37
7896	109	81 901 95	49	8500	89	886G	37
80 012	45	81 901 96	49	8505	89	886N	37
80 016	45	810132	75	8510	89	9002-1	82
80 017	45	810632	75	8515	89	9004	82
80 019	45	8180	90	8520	89	9005-1	82
80 020	45	82 370SL	109	8525	89	9008-1	82
80 021	45	82 372SL	109	8530	89	9009-1	82
80 024	45	8200	89	8535	89	900928	62
80 025	45	8200.	64	8540	89	900937	62
80 026	45	8201.	64	8545	89	900938	62
80 028	45	820120	75	8550	89	900940	62
80 030	45	820124	75	8555	89	900947	62
80 031	45	8202.	64	8590	90	9012-1	82
80 032	45	8205	89	8595	90	9014	82
80 033	45	820624	75	860412	124	9015-1	82
80 034	45	8210	89	860417	124	9021 0618	63
80 035	45	8215	89	8605	89	9021 0630	63
80 036	45	8220	89	8615	89	9021 0830	63
80 042	45	8225	89	8625	89	9021 0836	63
80 043	45	8230	89	8635	89	9021 1030	63
80 046	45	8235	89	8645	89	9021 1036	63
80 048	45	82397	6	8655	89	9024	82
80 050	45	8240	89	8685	89	9025-1	82
80 054	45	8245	89	8695	90	9034	82
80 056	45	8250	89	8705	89	9035-1	82
80 066	45	8255	89	870M	24	9050-1	84
80 075	45	8290	90	8715	89	9052	90
80 076	45	8295	90	8725	89	905200	40
80 080	45	83 16 18	39	8735	89	905201	40
80 086	45	83 19 23	39	8745	89	905202	40
80 100	45	83 25 28	39	8755	89	905203	40
8000.	64	83 31 35	39	8785	89	9053	101
80001	94	84 610	65	8795	90	9061	90
80002	94	84 620	65	879G	37	9080	84
80003	94	84 630	65	879N	37	9083	84
80004	94	84 640	65	8800-1	90	9084	84
8001.	64	84 650	65	8805-1	90	9085	84

Index par numéro d'article

NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.
9086	84	934 10	63	9734	83	B507037	53
9087	84	934 12	63	9735-1	83	B50H	54
9088	84	934 14	63	9744	83	B50MG	53
9096	83	9344	83	9745-1	83	B50MGV	53
9097	83	9345-1	83	975 04	61	BKN12005	24
9104	82	9354	83	975 05	61	BKN12010	24
9105-1	82	9355-1	83, 85	975 06	61	BKN1605	24
910N	23	9364	83	975 08	61	BKN1610	24
911NI	23	9365-1	83, 85	975 08M2	61	BKN3505	24
912N	23	9374	83	975 10	61	BKN3510	24
913N	23	9375-1	83, 85	975 10M2	61	BKN7005	24
9204	82	9384	83	975 12	61	BKN7010	24
9205-1	82	9385-1	83, 85	975 14	61	BO16MG	53
9214	83	9394	82	9804	82	BO16MG2	53
9215-1	83, 85	9395-1	82	9805-1	82	BO16MGV	53
9224	83	9402-1	82	9814	83	BO20MG	53
9225-1	83, 85	9404	82	9815-1	83	BO20MG2	53
9234	83	9405-1	82	981898	40	BO20MGV	53
9235-1	83, 85	9414	83	981933	40	BO25MG	53
9244	83	9415-1	83, 85	981946	40	BO25MG2	53
9245-1	83, 85	9424	83	981957	40	BO25MGV	53
9304	82	9425-1	83, 85	9824	83	BO32MG	53
9305-1	82	9434	83	9825-1	83	BO32MG2	53
9314	83	9435-1	83, 85	9834	83	BO32MGV	53
9315-1	83	9444	83	9835-1	83	BO40MG	53
9324	83	9445-1	83, 85	9844	83	BO40MG2	53
9325-1	83	9504	82	9845-1	83	BO40MGV	53
933 0620	65	9505-1	82	ABK 1250G	80	BO50MG	53
933 0625	65	950806	68	ABK 1875B	80	BO50MG2	53
933 0630	65	9514	83	ABK 1875G	80	BO50MGV	53
933 0635	65	9515-1	83	AS2P3	23	CGP-TEC 1,2/0,6	27
933 0640	65	9524	83	AS3P4	23	CGP-TEC 1,6/0,8	27
933 0645	65	9525-1	83	AST48	23	CGP-TEC 102/51	27
933 0660	65	9534	83	B167037	53	CGP-TEC 12,7/6,4	27
933 0830	65	9535-1	83	B16H	54	CGP-TEC 19/9,5	27
933 0835	65	9544	83	B16MG	53	CGP-TEC 2,4/1,2	27
933 0840	65	9545-1	83	B16MGV	53	CGP-TEC 25,4/12,7	27
933 0850	65	9604	82	B207037	53	CGP-TEC 3,2/1,6	27
933 0860	65	9605-1	82	B20H	54	CGP-TEC 38/19	27
933 0870	65	9614	83	B20MG	53	CGP-TEC 4,8/2,4	27
933 1025	65	9615-1	83	B20MGV	53	CGP-TEC 51/26	27
933 1030	65	9624	83	B257037	53	CGP-TEC 6,4/3,2	27
933 1040	65	9625-1	83	B25H	54	CGP-TEC 76/38	27
933 1050	65	9634	83	B25MG	53	CGP-TEC 9,5/4,8	27
933 1060	65	9635-1	83	B25MGV	53	DCP-TEC 10/5	27
933 1070	65	9644	83	B327037	53	DCP-TEC 12/6	27
9334	83	9645-1	83	B32H	54	DCP-TEC 19/9	27
9335-1	83	9704	82	B32MG	53	DCP-TEC 26/13	27
934 03	63	9705-1	82	B32MGV	53	DCP-TEC 3/1,5	27
934 04	63	9714	83	B407037	53	DCP-TEC 38/19	27
934 05	63	9715-1	83	B40H	54	DCP-TEC 6/3	27
934 06	63	9724	83	B40MG	53	DCP-TEC 8/4	27
934 08	63	9725-1	83	B40MGV	53	DK 0905 W	80

NR.	Pg.
DK 1506 W	80
DK1010	80
DQ0107	68
DR3RAM100	22
DR3RAM2100	22
DR4RAM100	22
DRA-01.	59
DRA-01PLUS.	59
DRA-02.	59
DRA-02PLUS.	59
DRA-03.	59
DRA-03PLUS.	59
E70.002.060	20
E70.004.062	20
E70.023.061	20
E70.256.100	20
E70.256.130	20
E71.357.100	20
E71.357.130	20
E75.456.130	20
E77.354.130	20
E79.452.130	20
E80.258.100	20
E80.258.130	20
E80.357.100	20
E80.357.130	20
E85.456.130	20
E86.354.130	20
E89.452.130	20
EVE 06 17	38
EVE 15 26	38
EVE 23 34	38
EVE 26 17	38
FX-05C025.	58
FX-05C030.	58
FX-05C035.	58
FX-05C040.	58
FX-05L025.	58
FX-05L030.	58
FX-05L035.	58
FX-05L040.	58
FX-06C035.	58
FX-06C040.	58
FX-06C045.	58
FX-06C060.	58
FX-06C080.	58
FX-06L035.	58
FX-06L040.	58
FX-06L050.	58
FX-06L060.	58
FX-06L080.	58
FX-08C045.	58
FX-08C060.	58
FX-08C080.	58
FX-08C100.	58
FX-08C120.	58
FX-08C140.	58
FX-08C160.	58
FX-08L045.	58
FX-08L060.	58
FX-08L080.	58
FX-08L100.	58
FX-08L120.	58
FX-08L140.	58
FX-08L160.	58
GR16	22
GR18	22
GSF 0404	110
GSF 0405	110
GSF 0406	110
GSF 0408	110
GSM 0404	110
GSM 0405	110
GSM 0406	110
GSM 0408	110
GSM 0410	110
HSS19	60
HSS25	60
KLL 2010BT	80
KLL 2010WT	80
KLL 2010ZT	80
LST-TEC 1,6	25
LST-TEC 12,7	25
LST-TEC 19,0	25
LST-TEC 2,4	25
LST-TEC 25,4	25
LST-TEC 3,2	25
LST-TEC 4,8	25
LST-TEC 6,4	25
LST-TEC 9,5	25
LST-TEC-GV 10/5	25
LST-TEC-GV 12/6	25
LST-TEC-GV 19/9	25
LST-TEC-GV 26/13	25
LST-TEC-GV 3/1,5	25
LST-TEC-GV 4,8/2,4	25
LST-TEC-GV 6/3	25
LTPSM	35
115/80-450/87	
LTPSM	35
115/80-600/87	
LTPSM	35
155/100-450/87	
LTPSM	35
155/100-600/87	
LTPSM	35
190/125-450/87	
LTPSM	35
190/125-600/87	
M167037	53
M16MG	53, 54
M16MGV	53
M207037	53
M20MG	53, 54
M20MGV	53
M257037	53
M25MG	53, 54
M25MGV	53
M327037	53
M32MG	53, 54
M32MGV	53
M407037	53
M40MG	53, 54
M40MGV	53
M507037	53
M50MG	53, 54
M50MGV	53
MAGIC GEL 300	115
MAGIC-GEL10L	115
MAGICGEL2L	115
MAGICPOWER250	114
MAGICPOWER500	114
MAGICPOWERGEL1	114
Maxi Roll 1,6	26
Maxi Roll 12,7	26
Maxi Roll 19,0	26
Maxi Roll 2,4	26
Maxi Roll 25,4	26
Maxi Roll 3,2	26
Maxi Roll 4,8	26
Maxi Roll 6,4	26
Maxi Roll 9,5	26
MK76	80
MK85	80
MK98	80
MTR 10/3*	31
MTR 10/3*/U	32
MTR 115/34*	31
MTR 115/34*/U	32
MTR 140/42*	31
MTR 140/42*/U	32
MTR 16/5*	31
MTR 16/5*/U	32
MTR 160/55*	31
MTR 160/55*/U	32
MTR 180/60*	31
MTR 180/60*/U	32
MTR 25/8*	31
MTR 25/8*/U	32
MTR 35/12*	31
MTR 35/12*/U	32
MTR 50/16*	31
MTR 50/16*/U	32
MTR 63/19*	31
MTR 63/19*/U	32
MTR 75/22*	31
MTR 75/22*/U	32
MTR 85/25*	31
MTR 85/25*/U	32
MTR 95/29*	31
MTR 95/29*/U	32
MU16	22
MU18	22
PE16	22
PE18	22
Power Kit 100	115
Power Kit 120	115
Power Kit 65	115
Power Kit 80	115
RAL5015	100
Ray Roll 1,6	26
Ray Roll 12,7	26
Ray Roll 19,0	26
Ray Roll 2,4	26
Ray Roll 25,4	26
Ray Roll 3,2	26
Ray Roll 4,8	26
Ray Roll 6,4	26
Ray Roll 9,5	26
RAYCAST L16/25	116
Ray-CSM 110/30*	33
Ray-CSM 12/3*	33
Ray-CSM 130/36*	33
Ray-CSM 16/4*	33
Ray-CSM 160/50*	33
Ray-CSM 180/50*	33
Ray-CSM 24/6*	33
Ray-CSM 34/8*	33
Ray-CSM 48/12*	33
Ray-CSM 56/16*	33
Ray-CSM 70/12*	33
Ray-CSM 90/25*	33
Ray-RSM 107/29*	34
Ray-RSM 143/36*	34
Ray-RSM 198/55*	34
Ray-RSM 250/98*	34
Ray-RSM 34/10*	34
Ray-RSM 53/13*	34
Ray-RSM 84/20*	34
Ray-TUM-12/3-0	29
Ray-TUM-12/4-0	29

Index par numéro d'article

NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.
Ray-TUM-16/4-0	29	SM-05037.	59				
Ray-TUM-19/6-0	29	SM-05052.	59				
Ray-TUM-24/6-0	29	SM-05065.	59				
Ray-TUM-24/8-0	29	SM-06037.	59				
Ray-TUM-3/1-0	29	SM-06052.	59				
Ray-TUM-32/8-0	29	SM-06065.	59				
Ray-TUM-4/1-0	29	SM-06080.	59				
Ray-TUM-40/13-0	29	SM-08080.	59				
Ray-TUM-52/12-0	29	SPTB12	8				
Ray-TUM-6/2-0	29	T167037	53				
Ray-TUM-8/2-0	29	T16MG	53, 54				
Ray-TUM-9/3-0	29	T16MGV	53				
RB200004050	52	T207037	53				
RB200105050	52	T20MG	53, 54				
RB200206350	52	T20MGV	53				
RB200307550	52	T257037	53				
RB200409050	52	T25MG	53, 54				
RB200511050	52	T25MGV	53				
RB200612525	52	T327037	53				
RB201004025	52	T32MG	53, 54				
RB201105025	52	T32MGV	53				
RB201206325	52	T407037	53				
RB201307525	52	T40MG	53, 54				
RB201409025	52	T40MGV	53				
RB201511025	52	T507037	53				
RB201716025	52	T50MG	53, 54				
RB201820025	52	T50MGV	53				
RBTG 16	52	TER36	23				
RBTG 20	52	THERMOMIN-MC	30				
RBTG 25	52	THERMOMIN-N	30				
RDCT-B 10/5	28	U1370	23				
RDCT-B 12/6	28	U2371	23				
RDCT-B 19/9	28	U3374	23				
RDCT-B 26/13	28	U4376	23				
RDCT-B 3/1,5	28	WIS/0111	9				
RDCT-B 6/3	28	WPC65M17	35				
RDCT-B 8/4	28	WPC65M24	35				
RGPO-B 12,7/6,4	28						
RGPO-B 19/9,5	28						
RGPO-B 2,4/1,2	28						
RGPO-B 25,4/12,7	28						
RGPO-B 3,2/1,6	28						
RGPO-B 38/19	28						
RGPO-B 4,8/2,4	28						
RGPO-B 51/26	28						
RGPO-B 6,4/3,2	28						
RGPO-B 9,5/4,8	28						
SM-04020.	59						
SM-04032.	59						
SM-04032K.	59						
SM-04032S.	59						
SM-04046.	59						
SM-04059.	59						



HERMANN BVBA SPRL
Belcrownlaan 28
2100 Deurne
Antwerp Belgium

Tel. : +32 (3) 325 37 37
Fax. : +32 (3) 325 37 39
info@hermannetn.be
www.hermannetn.be

© 2015