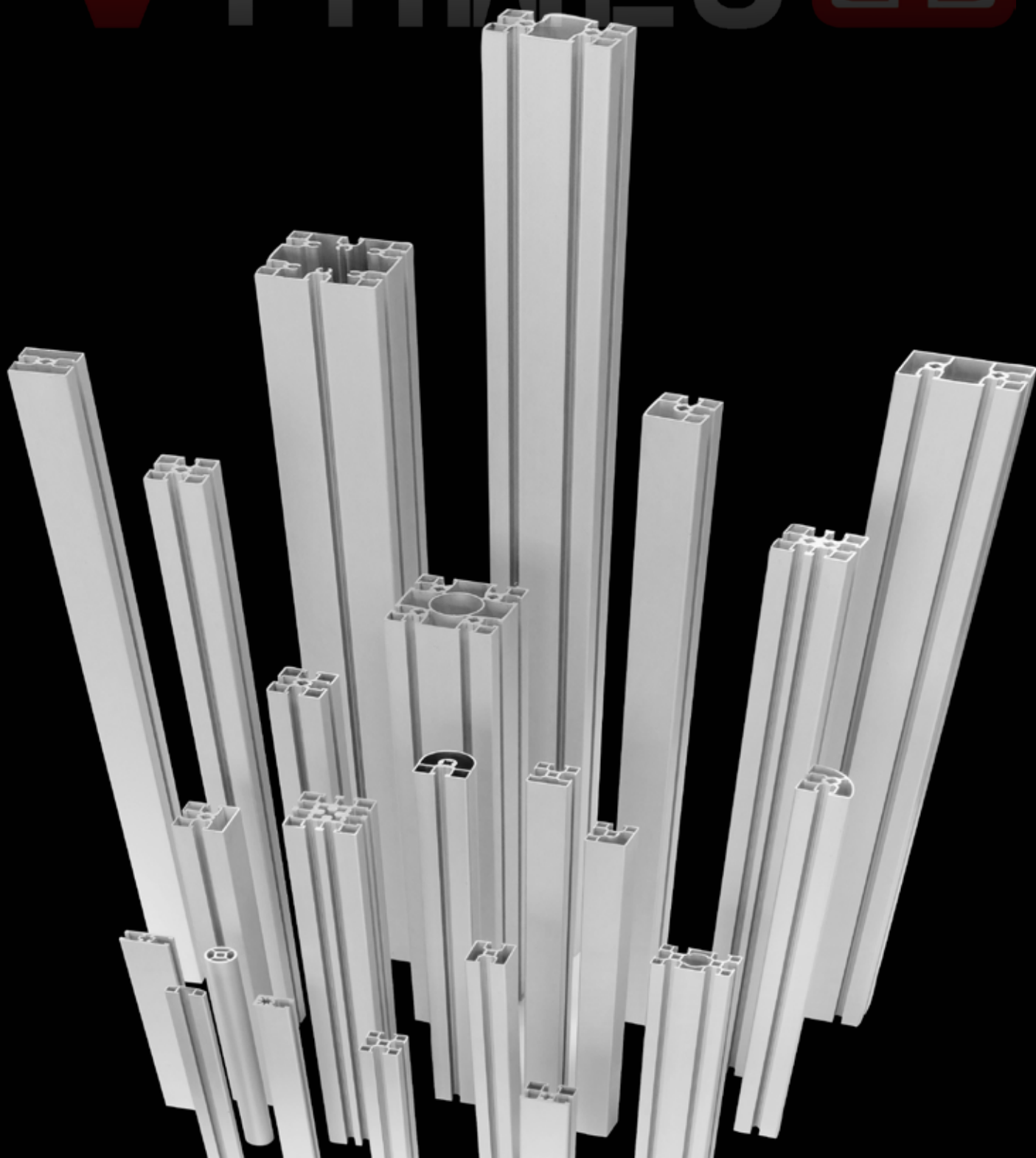




LUMES

aluminium-profilen

LUMES

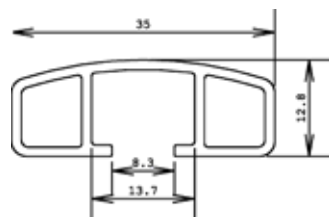


producten index

I.	aluminium profielen	Pag. 4-10
	- profiel 19	
	- profiel 28	
	- profiel 32	
	- profiel 35	
	- profiel 45	
	- profiel 60	
	- profiel 90	
II.	profielverbinders	Pag. 10-15
III.	montagehoeken	Pag. 16-20
IV.	afdekplaatjes	Pag. 21
V.	moeren & bouten	Pag. 22-23
VI.	scharnieren & sloten	Pag. 24-27
VII.	stelvoeten & voetplaten	Pag. 28-29
VIII.	afdekprofielen	Pag. 30
IX.	schuifprofielen & rolelementen	Pag. 31-32
X.	toebehoren	Pag. 33-38



AL13/35 1G

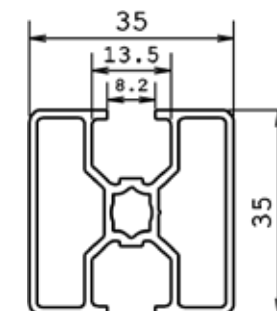
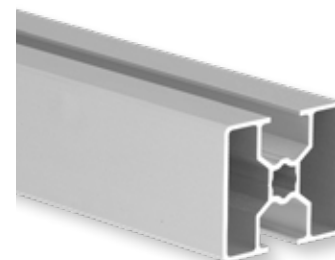


profiel 13x35 1G

$I_x = 1193 \text{ mm}^4$
 $I_y = 1836 \text{ mm}^4$

gewicht: 0,347 kg/m.
max. lengte: 6m.
pak: 36m.

AL35/35 2G 180°

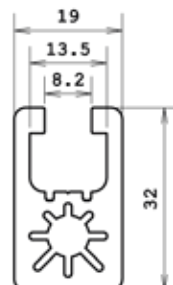


profiel 35/35 2G 180°

$I_x = 36636,5 \text{ mm}^4$
 $I_y = 36351,5 \text{ mm}^4$
 $W_x = 2036,4 \text{ mm}^3$
 $W_y = 2076,9 \text{ mm}^3$

gewicht: 0,768 kg/m.
max. lengte: 6m.
pak: 24m.

AL19/32 1G

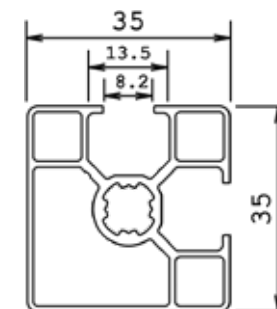
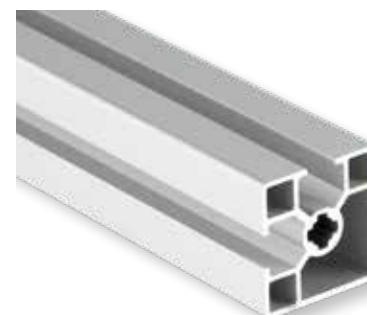


profiel 19x32 1G

$I_x = 30740,3 \text{ mm}^4$
 $I_y = 15109,4 \text{ mm}^4$
 $W_x = 1667,6 \text{ mm}^3$
 $W_y = 1590,1 \text{ mm}^3$

gewicht: 0,952 kg/m.
max. lengte: 6m.
pak: 24m.

AL35/35 2G 90°

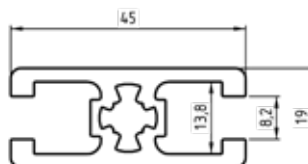


profiel 35/35 2G 90°

$I_x = 38023,8 \text{ mm}^4$
 $I_y = 38021,9 \text{ mm}^4$
 $W_x = 2143,2 \text{ mm}^3$
 $W_y = 2142,7 \text{ mm}^3$

gewicht: 0,832 kg/m.
max. lengte: 6m.
pak: 24m.

AL19x45 2G

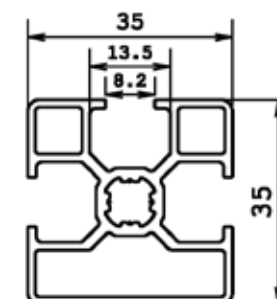


profiel 19x45 2G

$I_x = 5,971 \text{ cm}^4$
 $I_y = 1,897 \text{ cm}^4$

gewicht: 1,025 kg/m.
max. lengte: 6m.
pak: 18m.

AL35/35 3G

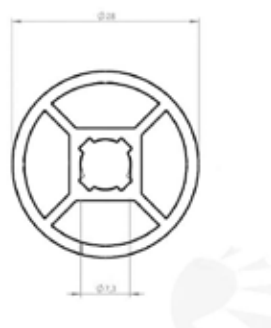


profiel 35/35 3G

$I_x = / \text{ mm}^4$
 $I_y = / \text{ mm}^4$
 $W_x = / \text{ mm}^3$
 $W_y = / \text{ mm}^3$

gewicht: 0,84 kg/m.
max. lengte: 6 m.
pak: 24m.

D28

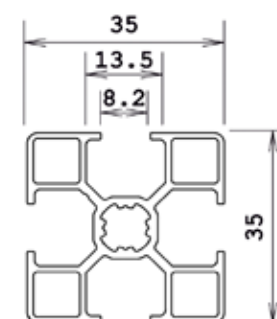


profiel D28

$I_x = 16168,00 \text{ mm}^4$
 $I_y = 16168,00 \text{ mm}^4$
 $W_x = 1156,20 \text{ mm}^3$
 $W_y = 1156,20 \text{ mm}^3$

gewicht: 0,725 kg/m.
max. lengte: 6m.
pak : 6m.

AL35/35 4G

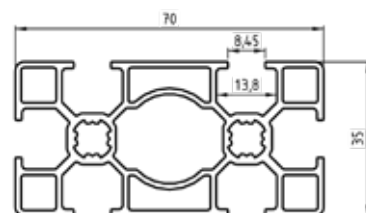


profiel 35/35 4G

$I_x = 38287,2 \text{ mm}^4$
 $I_y = 38288,6 \text{ mm}^4$
 $W_x = 2187,7 \text{ mm}^3$
 $W_y = 2187,9 \text{ mm}^3$

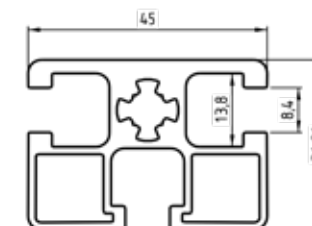
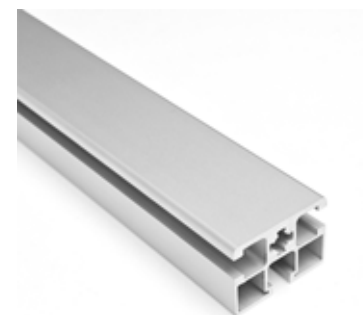
gewicht: 0,868 kg/m.
max. lengte: 6m.
pak: 24m.

AL35/70 6G



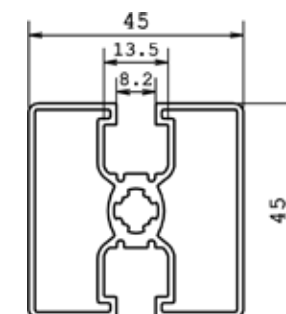
profiel 70x35 6G
 $I_x = 7,194 \text{ cm}^4$
 $I_y = 2,706 \text{ cm}^4$
gewicht: 1,550 kg/m.
max. lengte: 6m.
pak: 12m.

AL45x32 3G



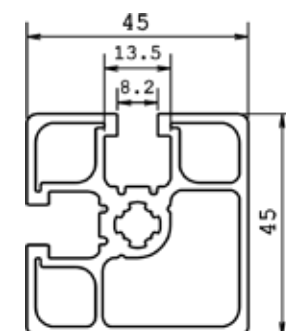
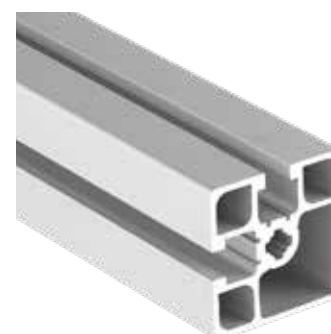
profiel 45x32 3G
 $I_x = 8,290 \text{ cm}^4$
 $I_y = 5,178 \text{ cm}^4$
 $W_x = 3,685 \text{ cm}^3$
 $W_y = 2,815 \text{ cm}^3$
gewicht: 1,275 kg/m.
max. lengte: 6m.
pak: 18m.

AL45/45 2G 180°



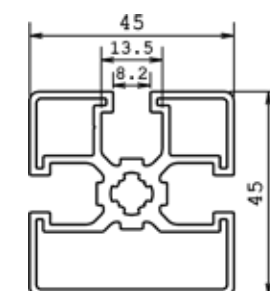
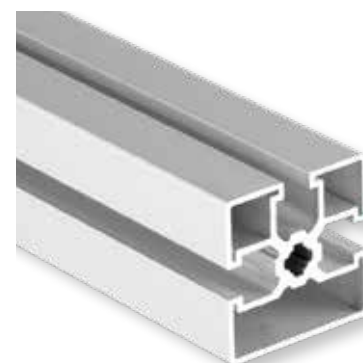
profiel 45x45 2G 180°
 $I_x = 84168,0 \text{ mm}^4$
 $I_y = 76180,5 \text{ mm}^4$
 $W_x = 3740,2 \text{ mm}^3$
 $W_y = 3385,5 \text{ mm}^3$
gewicht: 1,074 kg/m.
max. lengte: 6m.
pak: 12m.

AL45/45 2G 90°



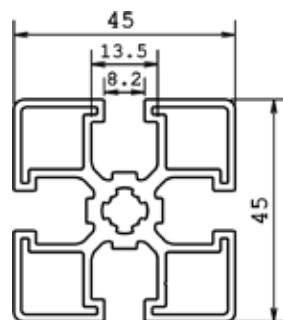
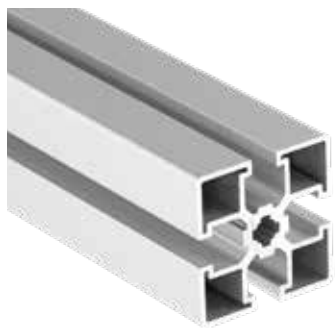
profiel 45x45 2G 90°
 $I_x = 121548,5 \text{ mm}^4$
 $I_y = 121552,3 \text{ mm}^4$
 $W_x = 5157,2 \text{ mm}^3$
 $W_y = 5157,1 \text{ mm}^3$
gewicht: 1,632 kg/m.
max. lengte: 6m.
pak: 12m.

AL45/45 3G



profiel 45x45 3G
 $I_x = 95918,9 \text{ mm}^4$
 $I_y = 100165,6 \text{ mm}^4$
 $W_x = 4100,1 \text{ mm}^3$
 $W_y = 4451 \text{ mm}^3$
gewicht: 1,44 kg/m.
max. lengte: 6m.
pak: 12m.

AL45/45L 4G

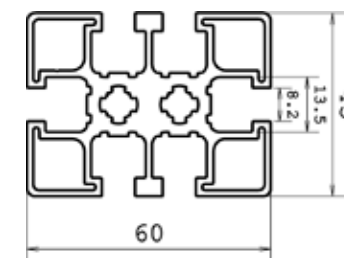
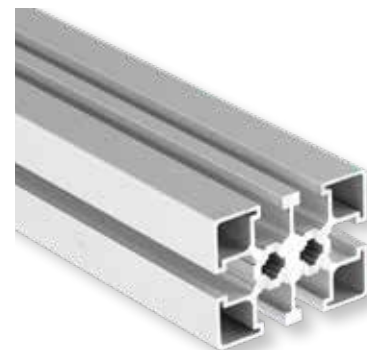


profiel 45x45L 4G

$I_x = 102810,2 \text{ mm}^4$
 $I_y = 102819,2 \text{ mm}^4$
 $W_x = 4568,9 \text{ mm}^3$
 $W_y = 4569,5 \text{ mm}^3$

gewicht: 1,550 kg/m.
max. lengte: 6m.
pak: 12m.

AL45/60 6G

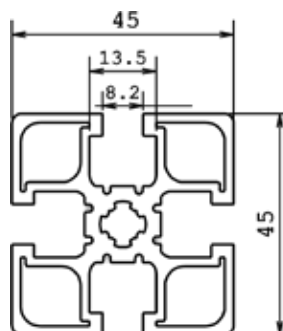
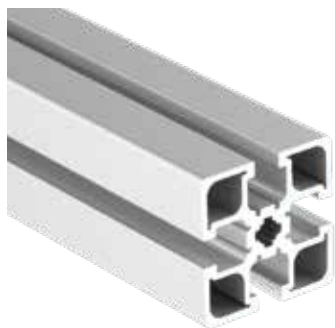


profiel 45x60 6G

$I_x = 242319,7 \text{ mm}^4$
 $I_y = 139415,0 \text{ mm}^4$
 $W_x = 8076,7 \text{ mm}^3$
 $W_y = 6195,9 \text{ mm}^3$

gewicht: 2,330 kg/m.
max. lengte: 6m.
pak: 12m.

AL45/45Z 4G

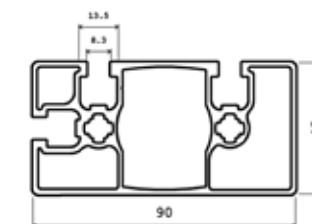


profiel 45x45Z 4G

$I_x = 124365,1 \text{ mm}^4$
 $I_y = 124405,6 \text{ mm}^4$
 $W_x = 5526,8 \text{ mm}^3$
 $W_y = 5527,1 \text{ mm}^3$

gewicht: 1,800 kg/m.
max. lengte: 6m.
pak: 12m.

AL45/90 3G

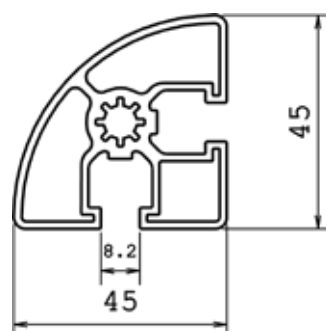


profiel 45x90 3G

$I_x = 750400 \text{ mm}^4$
 $I_y = 212200 \text{ mm}^4$
 $W_x = 16700 \text{ mm}^3$
 $W_y = 9400 \text{ mm}^3$

gewicht: 2,51 kg/m.
max. lengte: 6,1m.
pak: 6m.

AL45/45R 2G 90°

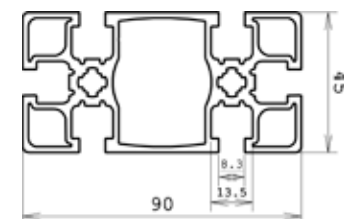


profiel 45x45R 2G 90°

$I_x = 74329 \text{ mm}^4$
 $I_y = 74338 \text{ mm}^4$
 $W_x = 2986 \text{ mm}^3$
 $W_y = 2985 \text{ mm}^3$

gewicht: 1,251 kg/m.
max. lengte: 6m.
pak: 12m.

AL45/90 6G



profiel 45x90 6G

$I_x = 886404,4 \text{ mm}^4$
 $I_y = 225289,9 \text{ mm}^4$
 $W_x = 19696,5 \text{ mm}^3$
 $W_y = 10010,4 \text{ mm}^3$

gewicht: 2,86 kg/m.
max. lengte: 6m.
pak: 6m.

45x45 1G

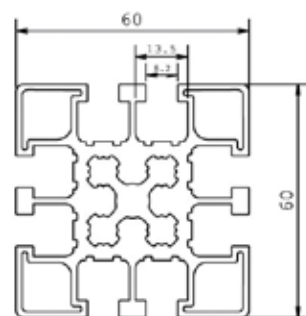
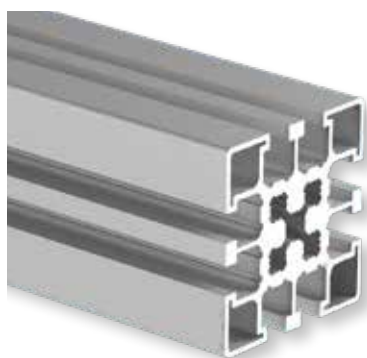


profiel 45x45R 2G 90°

$I_x = 7,25 \text{ cm}^4$
 $I_y = 7,94 \text{ cm}^4$
 $W_x = 2,78 \text{ cm}^3$
 $W_y = 3,53 \text{ cm}^3$

gewicht: 1,220 kg/m.
max. lengte: 6 m.
pak: 12m.

AL60/60 8G



profiel 60x60 8G

$I_x = 329908,1 \text{ mm}^4$
 $I_y = 329914,8 \text{ mm}^4$
 $W_x = 10996,3 \text{ mm}^3$
 $W_y = 10996,7 \text{ mm}^3$

gewicht: 3,3 kg/m.
max. lengte: 6m.
pak: 6m.

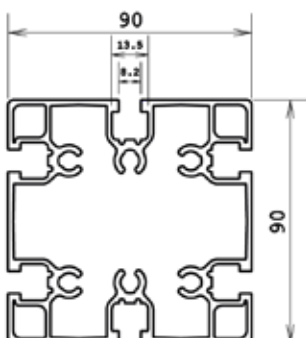
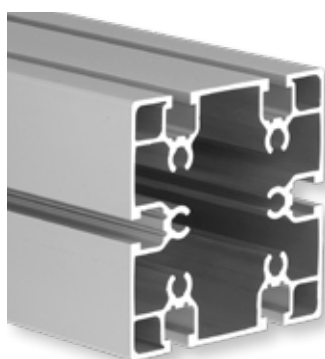
AL010-35



haakse profielverbinder voor
profiel 35x35



AL90/90 6G



profiel 90x90 6G

$I_x = 1499911 \text{ mm}^4$
 $I_y = 1399852 \text{ mm}^4$
 $W_x = 33330 \text{ mm}^3$
 $W_y = 31104 \text{ mm}^3$

gewicht: 4,178 kg/m.
max. lengte: 6m.
pak: 6m.

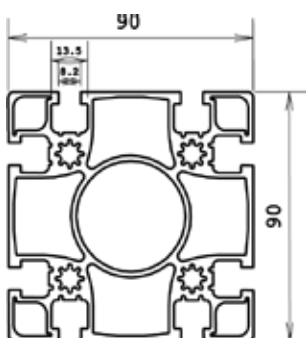
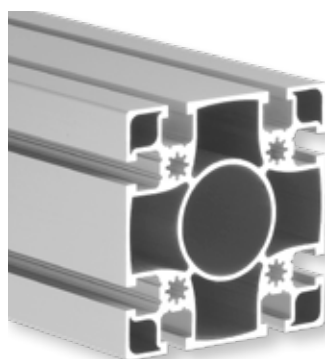
AL010-35/2



haakse profielverbinder voor
profiel 35x35 te gebruiken bij het
inschuiven van panelen



AL90/90 8G



profiel 90x90 8G

$I_x = 1646675 \text{ mm}^4$
 $I_y = 1646800 \text{ mm}^4$
 $W_x = 36590 \text{ mm}^3$
 $W_y = 36594 \text{ mm}^3$

gewicht: 5,408 kg/m.
max. lengte: 6m.
pak: 6m.

AL010-45



haakse profielverbinder
voor profiel 19x32, 45x45



Ø 7,15 (centraal gat profielen) is voorzien om spaanloos M8 te tappen met een roltap
Aluminiumkwaliteit: EN AW-6063 T66 (BC65) volgens DIN 1748
Anodisatie: UB6/A10/VOM1 = 10 micron, naturel

AL010-45/2



haakse profielverbinder voor profiel 19x32,
45x45, te gebruiken bij het inschuiven
van panelen



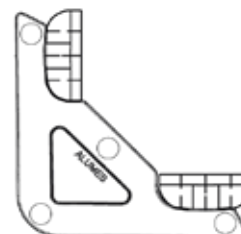
AL010-35/70



haakse profielverbinder voor profiel 35x70



AL054 & AL054/a



AL054
profielverbinder

AL054/a
profielverbinder met opstaand kantje

gebruik:
haakse verbinder om in bestaande constructies liggers bij te plaatsen, geschikt bij alle profielen

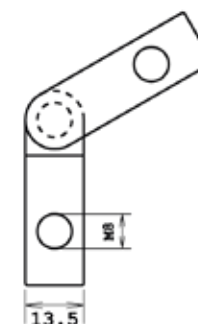
AL011



haakse profielverbinder voor profiel 45x60



AL036 & AL036/a



AL036
profielverbinder voor profielen 35x35, 45x45 in staal
AL036/a
profielverbinder voor profielen 35x35, 45x45 in kunststof

gebruik:
verbinder om profielen onder een bepaalde hoek te verbinden

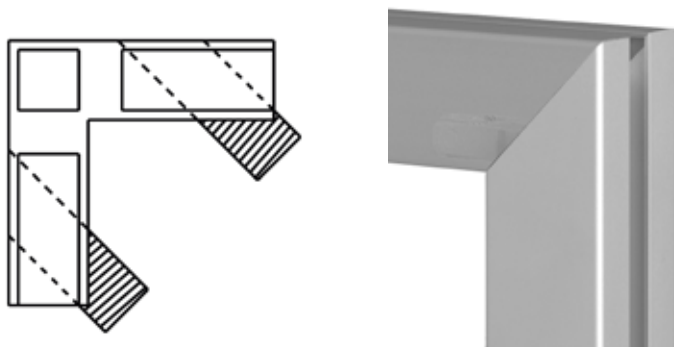
AL012



haakse profielverbinder voor profiel 45x90, 90x90

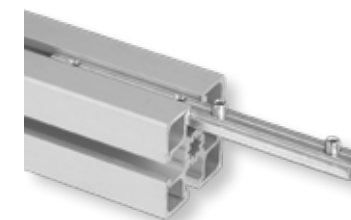


AL009i



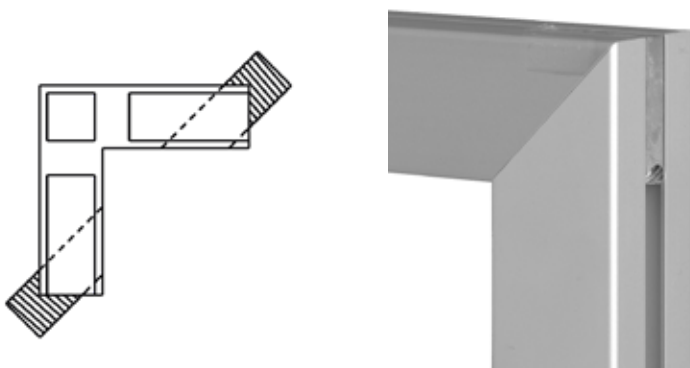
inwendige kunststofverbinder voor
profielen 19x32, 35x35, 45x45

AL056



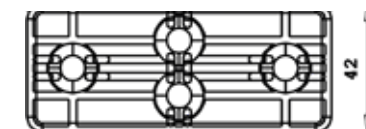
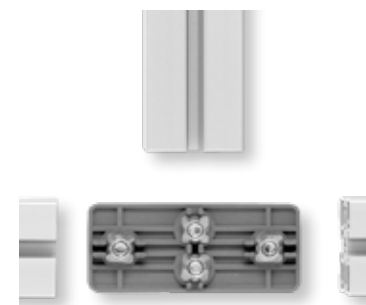
langsverbinder 140mm

AL009e



uitwendige kunststofverbinder voor
profielen 19x32, 35x35, 45x45

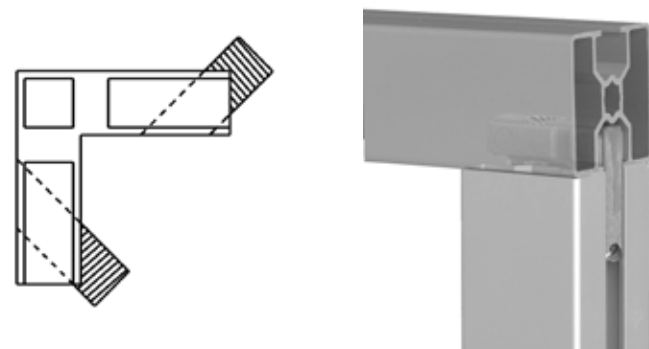
AL065



AL065
montageplaat 45,
PA6.6 glasvezelgevuld 25%
AL066
montageplaat 35, verzinkt staal

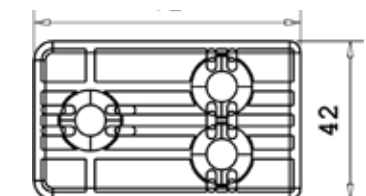
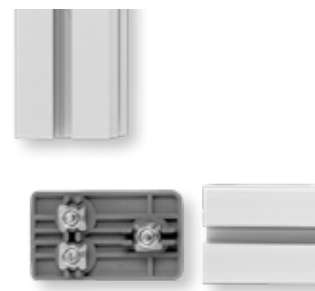


AL009c

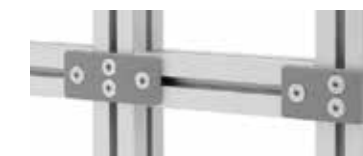


hoekverbinder in kunststof voor
profielen 19x32, 35x35, 45x45

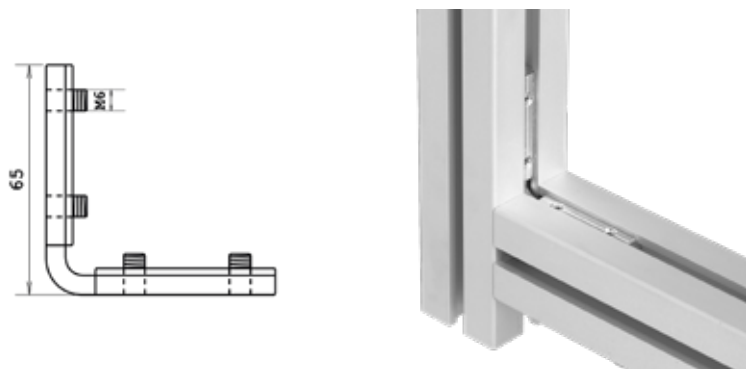
AL065/a



AL065/a
montageplaat 45/2,
PA6.6 glasvezelgevuld 25%
AL066/a
montageplaat 35/2, verzinkt staal



AL057



haakse verbinder in staal voor alle profielen

AL082



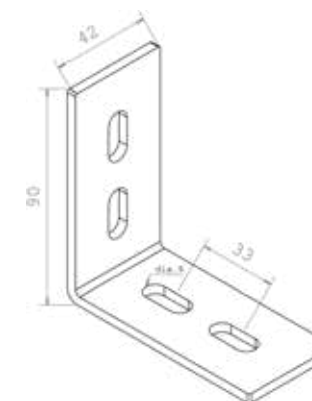
verbinder 90° in staal

AL039



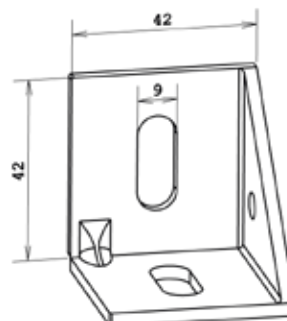
montagehoek 35 verzinkt staal

AL042



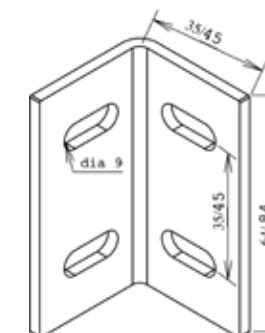
zwee 90 verzinkt staal

AL038



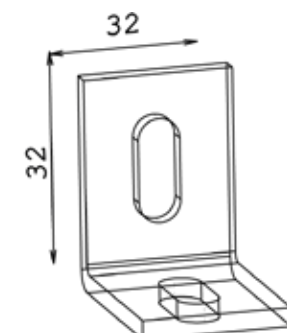
montagehoek 45 verzinkt staal

AL042/a + AL042/b



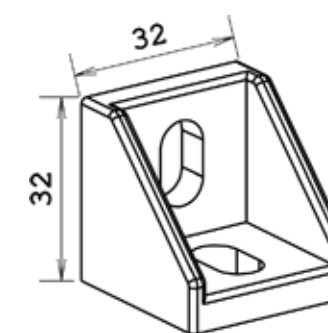
Zwee 45x90 verzinkt staal
Zwee 35x70 verzinkt staal

AL041/a



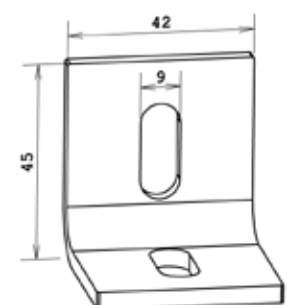
zwee 35 verzinkt staal

AL043



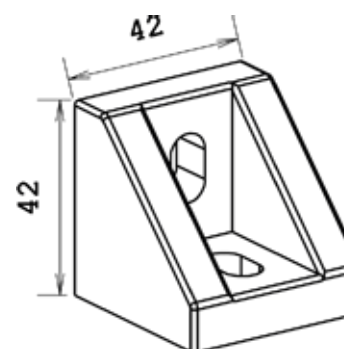
montagehoek 35,
slagvaste polyamide

AL041



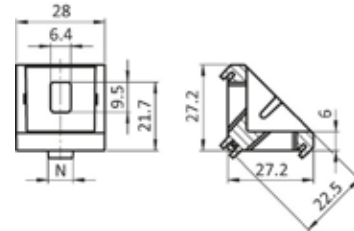
zwee 45 verzinkt staal

AL044



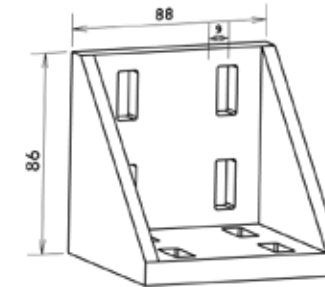
montagehoek 45,
slagvaste polyamide

AL043/a



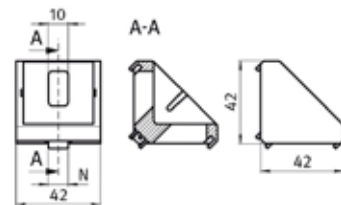
montagehoek 35 in aluminium

AL049



montagehoek 90 in aluminium

AL044/a



montagehoek 45 in aluminium

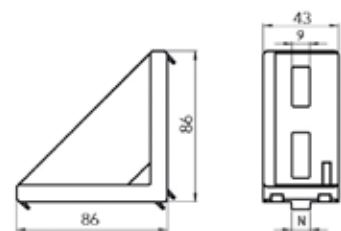
AL088



verbinder ST
enkel bruikbaar bij profiel 45x45 2G 180°

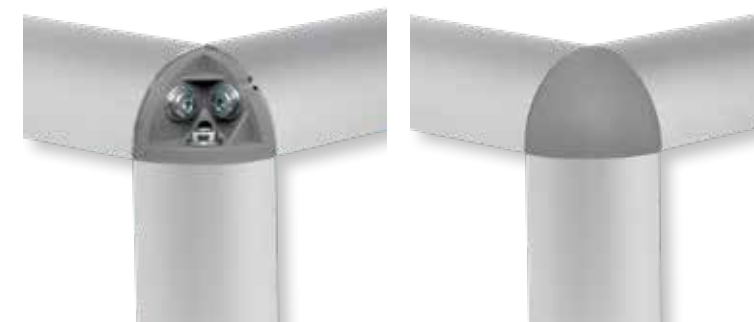


AL049/a



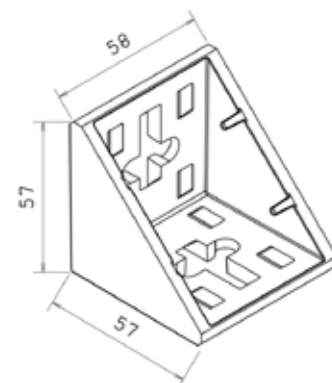
montagehoek 45x90 in aluminium

AL079



montagehoek voor profiel
45/45R 2G 90°

AL049/b

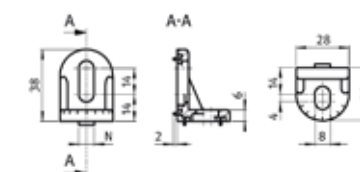


montagehoek 60 in aluminium

AL080



draaihoek



AL053 & AL053/a & AL053/b



AL053:
verstevigingsprofiel 45 360mm
AL053/a:
verstevigingsprofiel 35 360mm
AL053/b:
verstevigingsprofiel 45x90, 360mm

op aanvraag ook in andere
afmetingen te verkrijgen

Afdekplaatjes



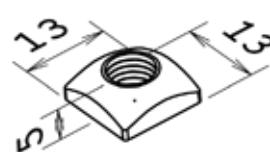
AL005 afdekplaat voor profiel 45R
AL006 afdekplaat voor profiel 90x90
AL007 afdekplaat voor profiel 19x32
AL013 afdekplaat voor profiel 35x35
AL008 afdekplaat voor profiel 45x45
AL014 afdekplaat voor profiel 45x60
AL014/a afdekplaat voor profiel 60x60
AL015 afdekplaat voor profiel 45x90

Te verkrijgen in grijs en zwart.



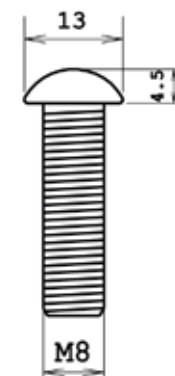
afdekplaatjes in aluminium
AL008ALU
AL013ALU
AL014ALU
AL015ALU

Glijmoeren



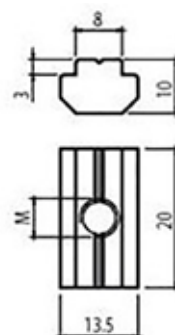
AL016 glijmoer M8
AL017 glijmoer M6
AL018 glijmoer M5
AL019 glijmoer M4
AL021 glijmoer met veer M8
AL022 glijmoer met veer M6
AL023 glijmoer met veer M5
AL024 glijmoer met veer M4
AL024 /a glijmoer met veer M3

AL027/b



AL027/b
zelftappende bout M8x25

AL020



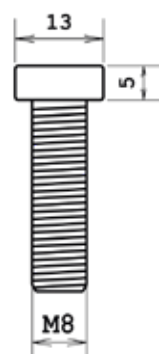
AL020 moerblokje 20 x13,5 x h10 M8
AL020/a moerblokje 20 x13,5 x h10 M6

AL020/b

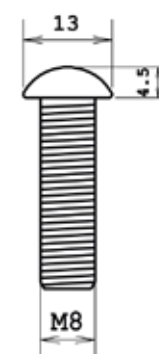


AL020/b : hamerbout M8x20
AL020/c : hamerbout M8x25
AL020/d : hamerbout M8x30

Bouten

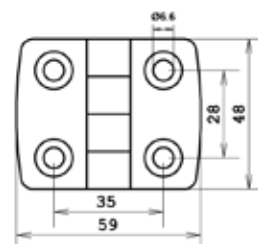


AL025 bout met cilindrische kop M8x40
AL025/b bout met cilindrische kop M8x50
AL026 bout met cilindrische kop M8x30
AL027 bout met cilindrische kop M8x25
AL028 bout met cilindrische kop M8x20
AL028/b bout met cilindrische kop M8x18
AL029 bout met cilindrische kop M8x16
AL030 bout met cilindrische kop M8x12



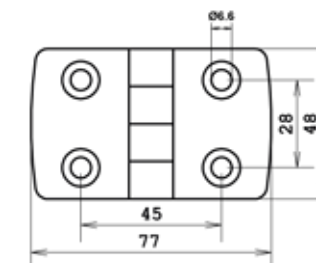
AL025/a bout met ronde kop M8x40
AL026/a bout met ronde kop M8x30
AL027/a bout met ronde kop M8x25
AL028/a bout met ronde kop M8x20
AL029/a bout met ronde kop M8x16
AL030/a bout met ronde kop M8x12

AL033/a



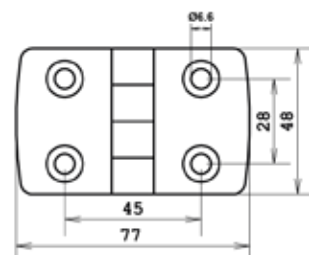
scharnier 35

AL033/A35 & A45



AL033/A35:
scharnier in aluminium 35
AL033/A45:
scharnier in aluminium 45

AL033/b



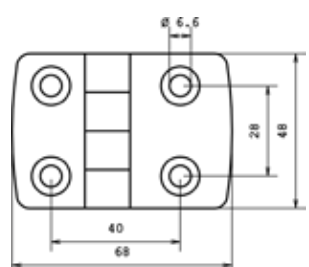
scharnier 45

AL033/G35 & AL033/G45



AL033/G35:
gewrichtsscharnier 35
AL033/G35a:
gewrichtsscharnier 35 met hendel
AL033/G45:
gewrichtsscharnier 45
AL033/G45a:
gewrichtsscharnier 45 met hendel

AL033/c



scharnier 35/45

AL033/G45x90



AL033/G45x90:
gewrichtsscharnier 45x90
AL033/G45x90a:
gewrichtsscharnier 45x90 met hendel

AL033/d & AL033/e



AL033/d :
scharnier 35 met hendel

AL033/e :
scharnier 45 met hendel

AL085



AL085: slot 80 mm
AL084: slot 107 mm

AL077



AL077/a



AL077:
deurklink met slot
(ook te verkrijgen zonder slot)

AL077/a:
slot

AL072/a



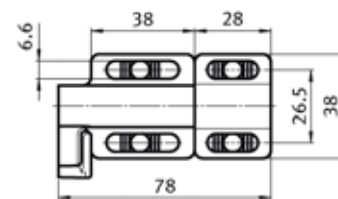
kogelslot FA

AL077/b



voorgemonteerd cilinderslot

AL081



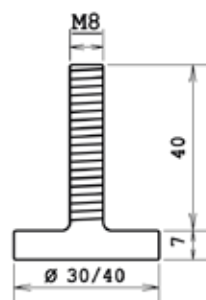
schuifslot

AL072



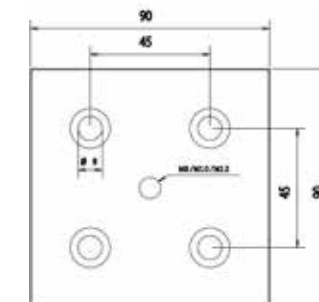
magneetslot FA

AL031



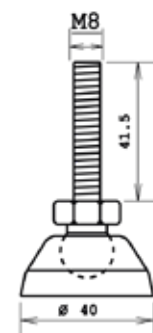
lichte voet Ø 35/45 M8x40

AL050V/a



voetplaat 90x90 mm in aluminium brut, dikte 15 mm, voor montage voeten

AL032



AL032: voet Ø 40 M8x40
AL032/a: voet Ø 60 M8x40

andere maten verkrijgbaar op aanvraag

hefkolommen



hefkolommen
SL profiel 260mm x 60mm
type SL 1430h=530mm slag 300mm
type SL 1440h=630mm slag 400mm
capaciteit per hefkolom 2000N

SM profiel 150mm x 70mm
type SM 1430h=530mm slag 300mm
type SM 1440h=630mm slag 400mm
capaciteit per hefkolom 2000N

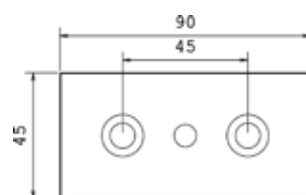
AL032/d



AL032/d
regelbare voet 35

AL032/e
regelbare voet 45

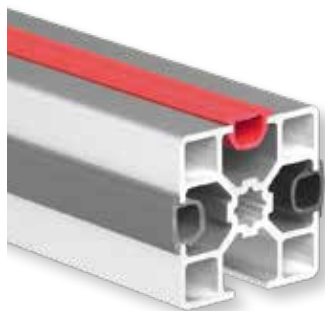
AL050V



voetplaat 45x90 mm in aluminium brut, dikte 15 mm, voor montage voeten

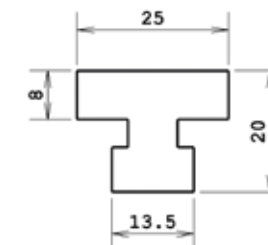
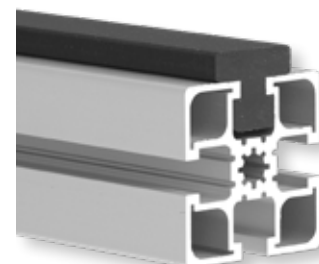


AL035



AL035:
afdekprofiel voor profiel 35x35 grijs
AL035/a:
afdekprofiel voor profiel 35x35 rood
AL035/b:
afdekprofiel voor profiel 35x35 zwart

AL060



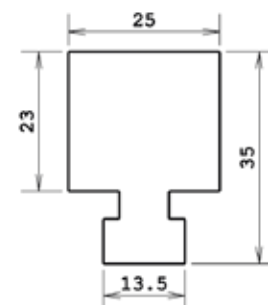
rail 8
materiaal: HMWPE zwart
lengte: 2000 mm
enkel geschikt voor profielen 45

AL035-S



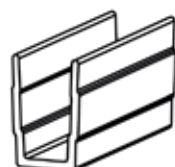
afdekprofiel antislip licht grijs voor
alle profielen

AL061



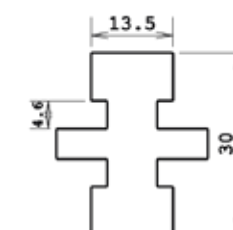
rail 23
materiaal: HMWPE zwart
lengte: 1000 mm
enkel geschikt voor profielen 45

AL058



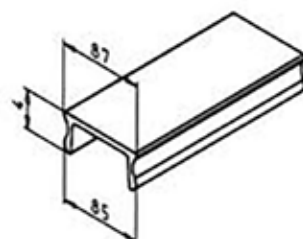
afdekprofiel en insteekprofiel voor alle
profielen te verkrijgen in zwart, grijs,
blauw, geel, oranje en transparant

AL062



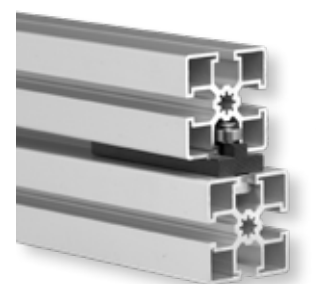
parallelrail
materiaal: HMWPE zwart
lengte: 2000 mm
enkel geschikt voor profielen 45

AL058/a



afdekprofiel in aluminium
(niet voor profiel 35 x 35)

AL074 & AL075



AL074:
rolelement 90

AL075:
rolelement 120

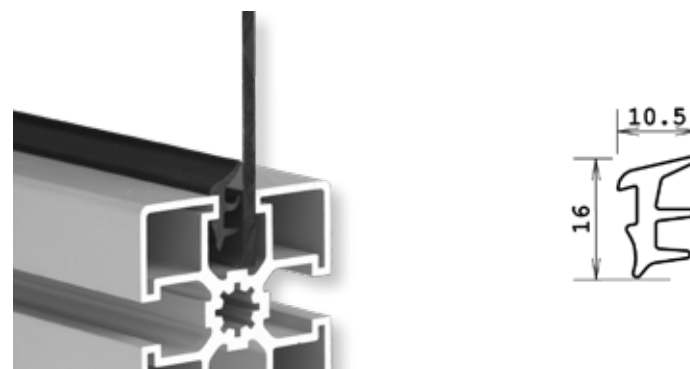
enkel geschikt voor profielen 45

AL091



rolelement voor schuifdeur
draagvermogen 40 kg
incl. stop + ondergeleider pvc zwart

AL045



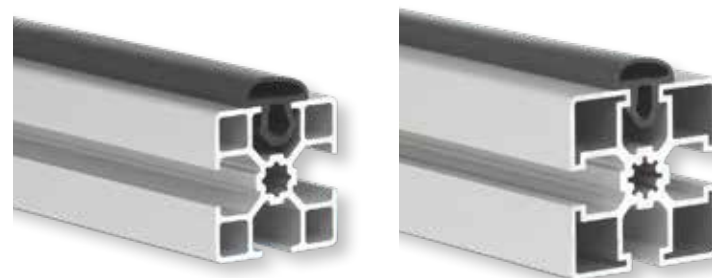
AL045: joint 2mm
AL045/a: joint 3 mm
AL045/b: joint 4 mm
AL046: joint 5mm
AL047: joint 6mm

AL091/a



rail voor rolelement schuifdeur

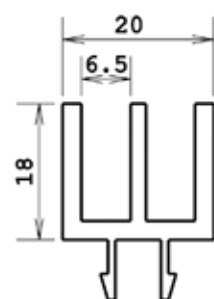
AL086



AL086:
bumperjoint voor 35x35

AL086/a:
bumperjoint voor 45x45

AL063 & AL064

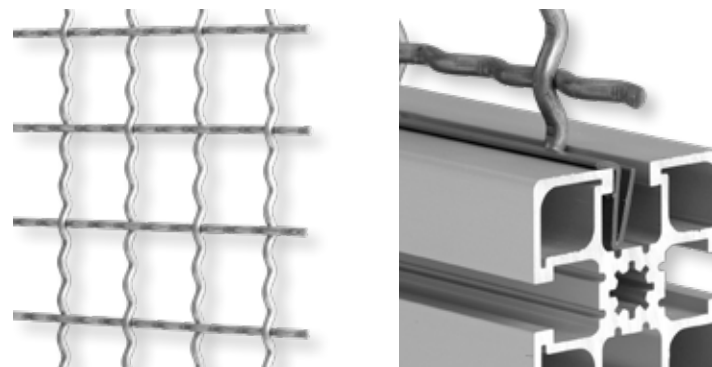


AL063:
schuifprofiel voor plexi 2

AL064:
schuifprofiel voor plexi 3

te verkrijgen in grijs of zwart

AL034 & AL059



AL034:
netten 40x40x4 in verzinkt staal, afmeting
2000x1000 mm

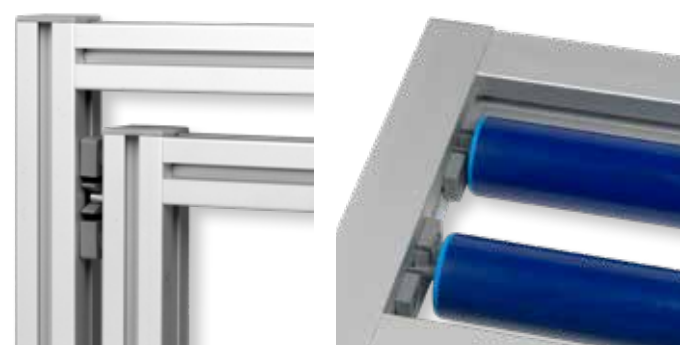
AL059:
v-profiel voor vastzetten netten

AL083



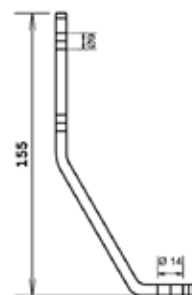
borstelprofiel
lengte: 1000 mm

AL078



1. sluitstuk br=9,5 mm
2. rollenclips voor rollenbaan

AL040



bodembevestiging h.155 mm
voor profiel 45

AL040/c

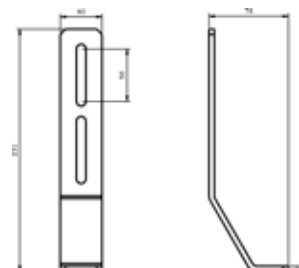


vloer/wand bevestiging 45 open,
aluminium, 3 bevestigingsvlakken,
in hoogte verstelbaar.

profielen 45x45/60/90

incl. bevestigingsset (bouten en moeren)

AL040/a



bodembevestiging h.230 mm
voor profiel 45

AL040/d

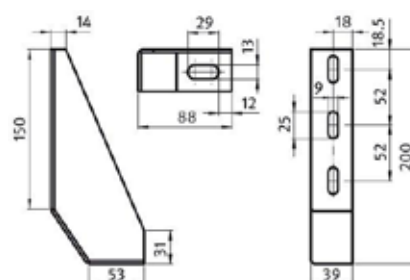


vloer/wand bevestiging 45 gesloten,
aluminium, 4 bevestigingsvlakken,
in hoogte verstelbaar.

profielen 45x45

incl. bevestigingsset (bouten en moeren)

AL040/b



bodembevestiging h.200 mm
voor profiel 45

AL073



AL073:
plexiblok FA
AL073/a:
plexiblok FA met draaistukje

AL092



haakje voor bevestiging panelen
voor profiel 45x45

AL070 & AL071



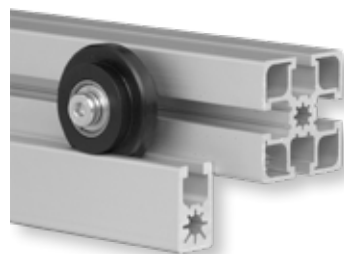
AL070:
wiel zonder rem dia.50
AL070/a:
wiel met rem dia.50
AL071:
wiel zonder rem dia.75
AL071/a:
wiel met rem dia.75

AL090



glasklem aluminium FA
voor plaatdiktes van 2 tot 9mm

AL076



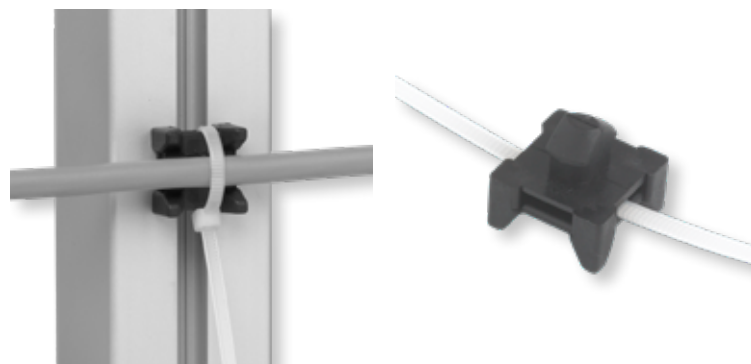
AL076:
schuifwiel Ø 39 mm
AL076/a:
schuifwiel Ø 47 mm

AL090/a



glasklem inox

AL087



kabelbinderblokje

AL067 & 068 & 069



AL067:
sleutel 4

AL068:
sleutel 5

AL069:
sleutel 3

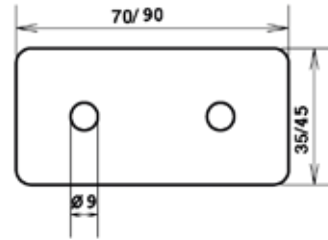
boren / frezen profielen



boren en frezen van profielen

vervaardigen van specifieke onderdelen in
aluminium, staal of kunststof op aanvraag

AL055



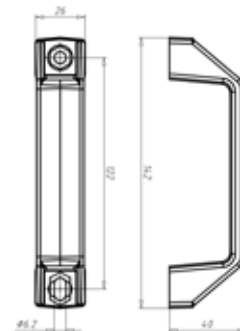
AL055:
verbindingsplaat 45x90
4mm dik
AL055/a:
verbindingsplaat 35x70
4mm dik

AL048



AL048:
L-verbindingsplaat 35, 4mm dik
AL048/a:
T-verbindingsplaat 35, 4mm dik
AL048/b:
L-verbindingsplaat 45, 4mm dik
AL048/c:
T-verbindingsplaat 45, 4mm dik
AL048/d:
kruismontageplaat 35, 4mm dik
AL048/e:
kruismontageplaat 45, 4mm dik

AL037



handvat 122mm



Nijverheidslaan 35 • 8880 Ledegem
Tel. +32 (0)56 50 64 75
info@alumes.be • www.alumes.be