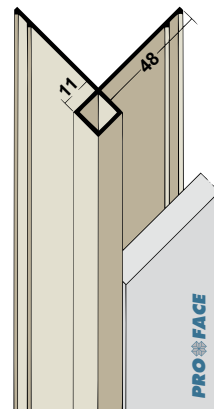


BUITENHOEKPROFIELEN

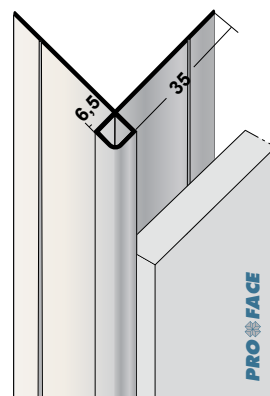
Proface®-CORNEX is ontwikkeld voor buitenhoeken van gevelbekleding en zorgt naast esthetische aspecten voor bescherming en afdekking van de gevelbekleding. Mechanische beschadiging wordt voorkomen en de achterconstructie wordt beschermd tegen de eerste weersinvloeden. Daarnaast biedt Proface®-CORNEX door de verschillende vormen, uitvoeringen en kleurcombinaties een verfraaiing voor elke gevelbekleding en toepassing.

Proface®-CORNEX is verkrijgbaar in de uitvoeringen:

- gepoedercoat aluminium
- geanodiseerd aluminium
- gekleurd PVC



Proface®-CORNEX
PVC buitenhoekprofiel C110-P



Proface®-CORNEX
aluminium buitenhoekprofiel C65-A



VERWERKING

1. Profielkeuze

Kies een Proface®-CORNEX op basis van de plaatdikte, toepassing en kleur.

2. Achterconstructie

Zorg dat de achterconstructie goed is uitgevoerd. De constructie moet voldoende stabiel en vlak zijn.

3. Profielen afkorten

Afkorten van aluminium moet met een speciale, voor aluminium geschikte zaag. PVC kan geknipt of gezaagd worden met een hiervoor geschikte handschaar of zaag.

4. Montage

Bij de montage van Proface®-CORNEX moet er altijd gelet worden op de verwerkingsvoorschriften van de gevelbekledingsleverancier. Bij montage van grootformatplaten dient bijvoorbeeld een voeg tussen Proface®-CORNEX en de gevelbekleding aangehouden te worden volgens de voorschriften van de gevelbekledingsleverancier. Houd bij het plaatsen van de Proface®-CORNEX altijd rekening met de uitzettingscoëfficiënt:

$$\alpha_{(pvc)} = 76 \times 10^{-6}/K \text{ en } \alpha_{(aluminium)} = 24 \times 10^{-6}/K.$$

Bevestig Proface®-CORNEX op de achterconstructie met een zo min mogelijk aantal schroeven of spijkers met een vlakke kop. Bij voorkeur Proface®-CORNEX fixeren met schroeven en slobgaten aanbrengen in de flens. Dit is meestal mogelijk doordat Proface®-CORNEX wordt opgesloten door de gevelbekleding. Hierdoor krijgt het materiaal de ruimte om uit te zetten.

Gebruik altijd corrosiebestendige bevestigingsmiddelen en laat deze wegvallen in de flens. Schroeven verzonken aanbrengen en andere bevestigingsmiddelen vlak met de flens monteren.

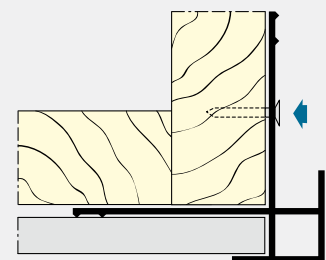
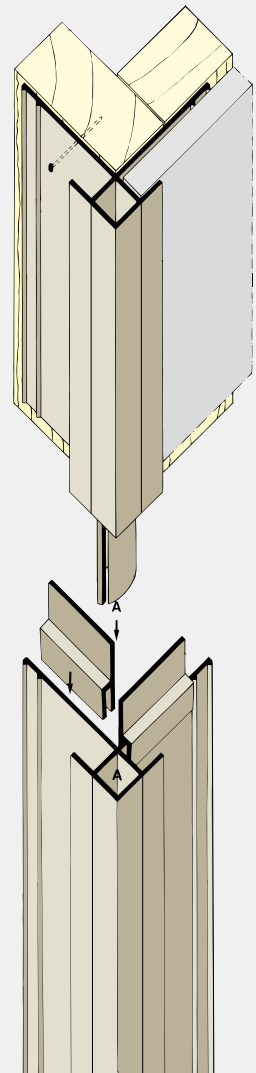
Bij het bevestigen moet Proface®-CORNEX niet te strak vastgezet worden, zodat het profiel niet vervormt.

Alle Proface®-CORNEX gevelprofielen dienen druk- en spanningsvrij te worden gemonteerd.

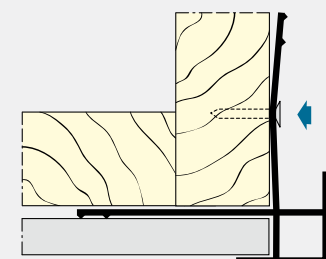
5. Accessoires

Bij veel producten uit deze groep worden hoekstukken Proface®-CORNEX-AR en verlengstukken Proface®-CORNEX-AN geadviseerd. Meer informatie over deze accessoires kunt u vinden op pagina 29.

Het verbinden van Proface®-CORNEX met de bijbehorende hoekstukken voorkomt dat Proface®-CORNEX bij de verticale en horizontale verbinding in verstek gezaagd of geknipt moeten worden. Na montage worden de hoekstukken eenvoudig op Proface®-CORNEX gedrukt. De verbindingstukken zorgen voor een nette verbinding tussen de einden. De verbindingstukken vervaardigd uit PVC dicht de naden tussen Proface®-CORNEX af en verminderen het indringen van water.

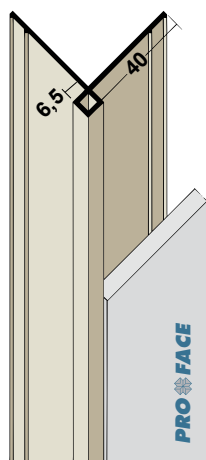


✓ Goed



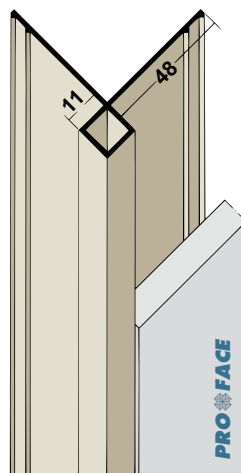
✗ Fout

Proface®-CORNEX-U is een buitenhoekvariant waarbij de plaat in het profiel wordt geschoven. Proface®-CORNEX-U producten hebben als voordeel dat de extra rand de gezaagde zijde van de plaat uit het zicht houdt.



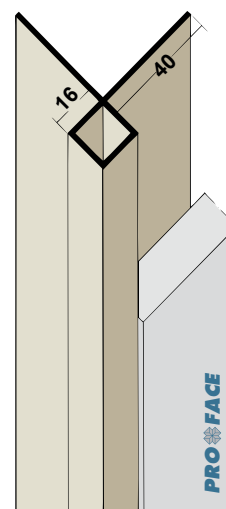
Proface®-CORNEX
C65-P

Plaatdikte in mm	max. 6
Materiaal	PVC
Lengte in cm	250, 300
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
□ wit	C65-PW
■ zwart	C65-PBL
■ rood	C65-PR
■ bruin	C65-PBR



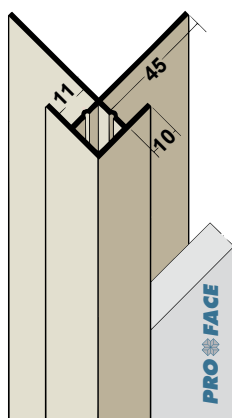
Proface®-CORNEX
C110-P

Plaatdikte in mm	max. 10
Materiaal	PVC
Lengte in cm	250, 300
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
□ wit	C110-PW
■ zwart	C110-PBL
■ rood	C110-PR
■ bruin	C110-PBR



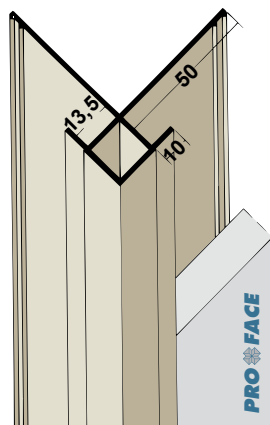
Proface®-CORNEX
C160-P

Plaatdikte in mm	max. 15
Materiaal	PVC
Lengte in cm	250, 300
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
□ wit	C160-PW
■ zwart	C160-PBL
■ rood	C160-PR
■ bruin	C160-PBR



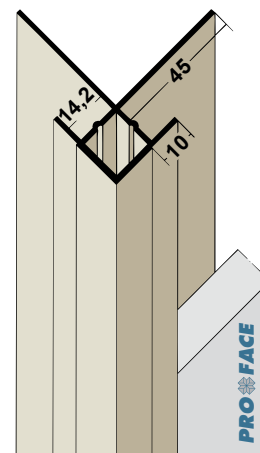
Proface®-CORNEX
C110U-P

Plaatdikte in mm	max. 10
Materiaal	PVC
Lengte in cm	250, 300
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
□ wit	C110U-PW
■ zwart	C110U-PBL
■ rood	C110U-PR
■ bruin	C110U-PBR



Proface®-CORNEX
C135U-P

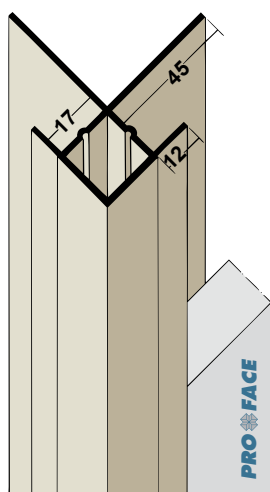
Plaatdikte in mm	max. 13
Materiaal	PVC
Lengte in cm	250, 300, 500
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
□ wit	C135U-PW
■ zwart	C135U-PBL
■ rood	C135U-PR
■ bruin	C135U-PBR



Proface®-CORNEX
C142U-P

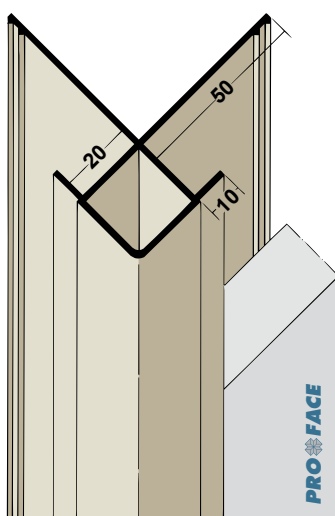
Plaatdikte in mm	max. 14
Materiaal	PVC
Lengte in cm	250, 300, 500
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
□ wit	C142U-PW
■ zwart	C142U-PBL
■ rood	C142U-PR
■ bruin	C142U-PBR





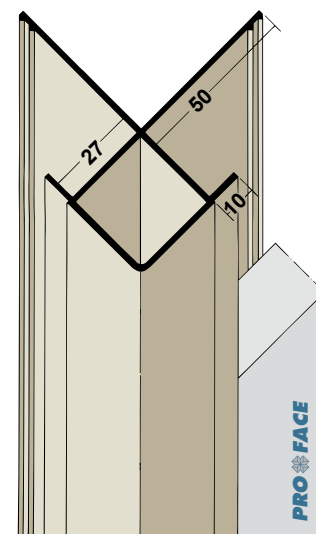
Proface® CORNEX
C170U-P

Plaatdikte in mm	max. 16
Materiaal	PVC
Lengte in cm	250, 300, 500
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
☐ wit	C170U-PW
☒ zwart	C170U-PBL
☐ rood	C170U-PR
☐ bruin	C170U-PBR



Proface® CORNEX
C200U-P

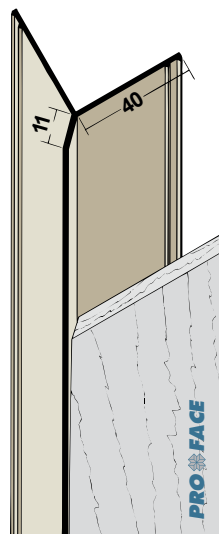
Plaatdikte in mm	max. 19
Materiaal	PVC
Lengte in cm	250, 300, 500
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
☐ wit	C200U-PW
☒ zwart	C200U-PBL
☐ rood	C200U-PR
☐ bruin	C200U-PBR



Proface® CORNEX
C270U-P

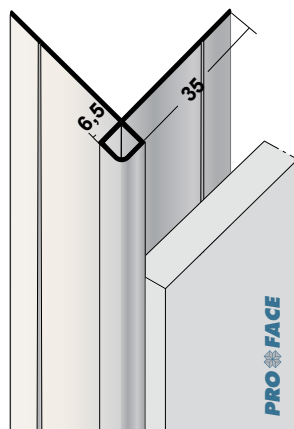
Plaatdikte in mm	max. 26
Materiaal	PVC
Lengte in cm	250, 300
Hoeveelheid per bundel	6
Leverbaar in:	
☐ wit	C270U-PW
☒ zwart	C270U-PBL
☐ rood	C270U-PR
☐ bruin	C270U-PBR





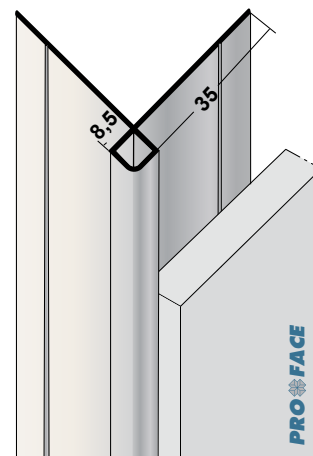
Proface®-CORNEX
C110S-P

Plaatdikte in mm	max. 10
Materiaal	PVC
Lengte in cm	300
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
■ zwart	C110S-PBL



Proface®-CORNEX
C65-A

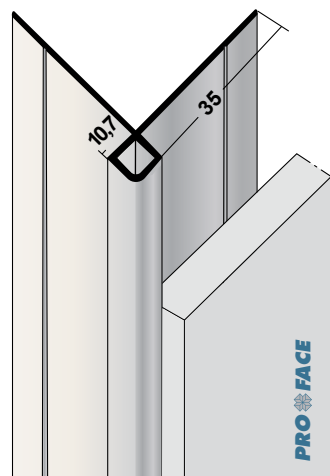
Plaatdikte in mm	max. 6
Materiaal	Aluminium
Lengte in cm	305,5
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
□ wit	C65-AW
■ zwart	C65-ABL
■ geanodiseerd	C65-AA
■ RAL-kleur	C65-ARAL
■ NCS-kleur	C65-ANCS



Proface®-CORNEX
C85-A

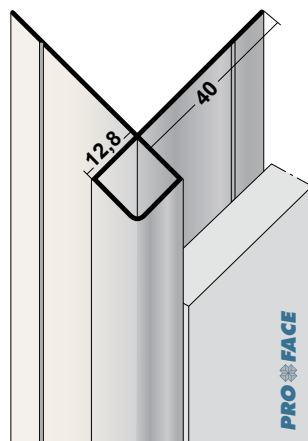
Plaatdikte in mm	max. 8
Materiaal	Aluminium
Lengte in cm	305,5
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
□ wit	C85-AW
■ zwart	C85-ABL
■ geanodiseerd	C85-AA
■ RAL-kleur	C85-ARAL
■ NCS-kleur	C85-ANCS





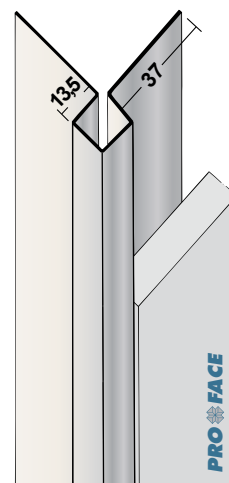
Proface® CORNEX
C107-A

Plaatdikte in mm	max. 10
Materiaal	Aluminium
Lengte in cm	305,5
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
□ wit	C107-AW
■ zwart	C107-ABL
■ geanodiseerd	C107-AA
■ RAL-kleur	C107-ARAL
■ NCS-kleur	C107-ANCS



Proface® CORNEX
C128-A

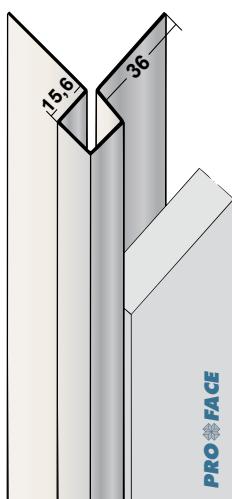
Plaatdikte in mm	max. 12
Materiaal	Aluminium
Lengte in cm	300
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
■ geanodiseerd	C128-AA
■ RAL-kleur	C128-ARAL
■ NCS-kleur	C128-ANCS



Proface® CORNEX
C135-A

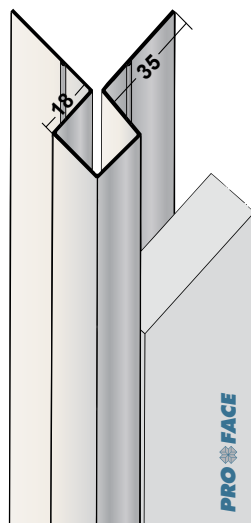
Plaatdikte in mm	max. 13
Materiaal	Aluminium
Lengte in cm	250
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
■ RAL-kleur	C135-ARAL
■ NCS-kleur	C135-ANCS





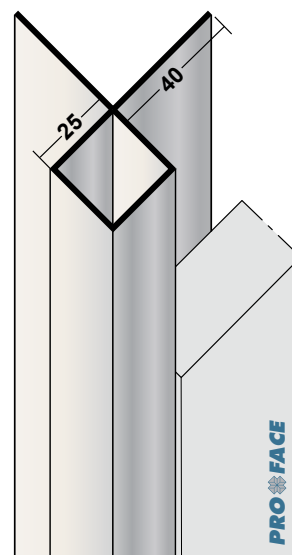
Proface®-CORNEX
C156-A

Plaatdikte in mm	max. 15
Materiaal	Aluminium
Lengte in cm	250
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
 RAL-kleur	C156-ARAL
 NCS-kleur	C156-ANCS



Proface®-CORNEX
C180-A

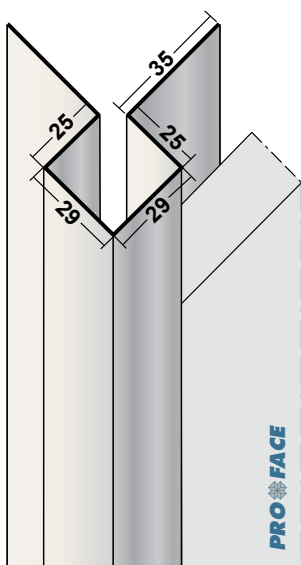
Plaatdikte in mm	max. 16
Materiaal	Aluminium
Lengte in cm	250
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
 RAL-kleur	C180-ARAL
 NCS-kleur	C180-ANCS



Proface®-CORNEX
C250M-A

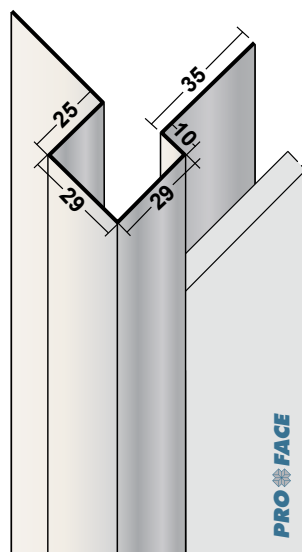
Plaatdikte in mm	max. 24
Materiaal	Aluminium
Lengte in cm	250, 270
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
 geanodiseerd	C250M-AA
 RAL-kleur	C250M-ARAL
 NCS-kleur	C250M-ANCS





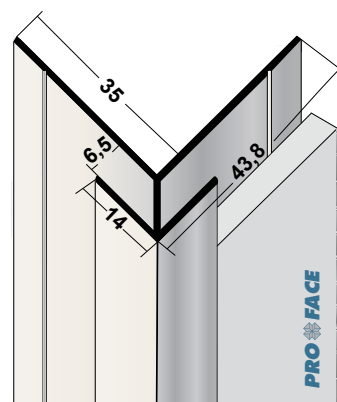
Proface®-CORNEX
C250E-A

Plaatdikte in mm	max. 24
Materiaal	Aluminium
Lengte in cm	300
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
 RAL-kleur	C250E-ARAL
 NCS-kleur	C250E-ANCS



Proface®-CORNEX
C250S-A

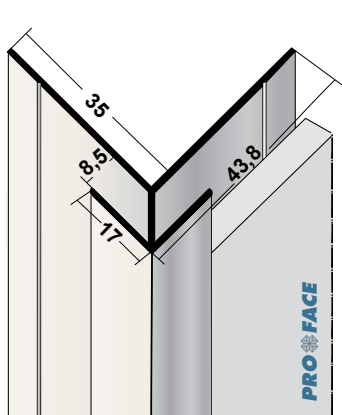
Plaatdikte in mm	max. 24
Materiaal	Aluminium
Lengte in cm	300
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
 RAL-kleur	C250S-ARAL
 NCS-kleur	C250S-ANCS



Proface®-CORNEX
C65U-A

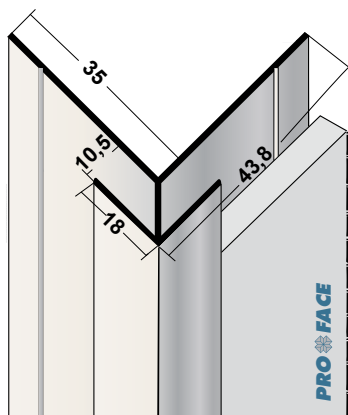
Plaatdikte in mm	max. 6
Materiaal	Aluminium
Lengte in cm	305,5
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
 wit	C65U-AW
 zwart	C65U-ABL
 geanodiseerd	C65U-AA
 RAL-kleur	C65U-ARAL
 NCS-kleur	C65U-ANCS





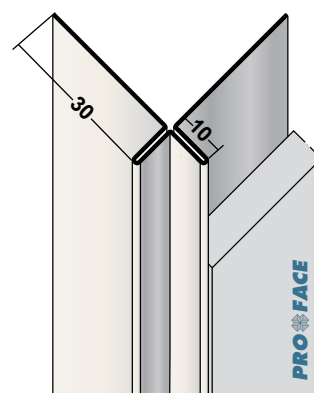
Proface® CORNEX
C85U-A

Plaatdikte in mm	max. 8
Materiaal	Aluminium
Lengte in cm	305,5
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
□ wit	C85U-AW
■ zwart	C85U-ABL
■ geanodiseerd	C85U-AA
■ RAL-kleur	C85U-ARAL
■ NCS-kleur	C85U-ANCS



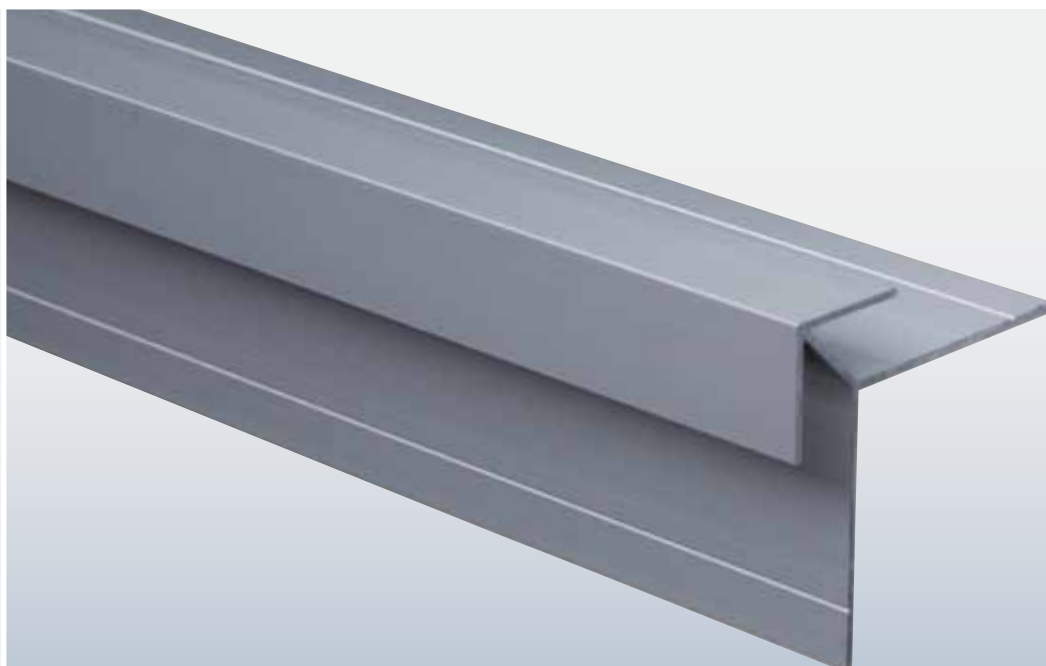
Proface® CORNEX
C105U-A

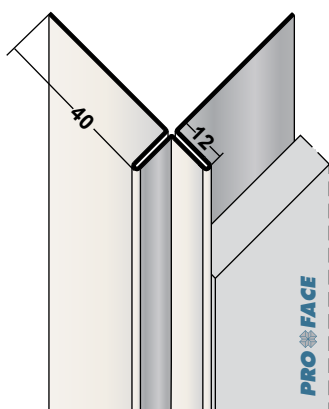
Plaatdikte in mm	max. 10
Materiaal	Aluminium
Lengte in cm	305,5
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
□ wit	C105U-AW
■ zwart	C105U-ABL
■ geanodiseerd	C105U-AA
■ RAL-kleur	C105U-ARAL
■ NCS-kleur	C105U-ANCS



Proface® CORNEX
C100S-A

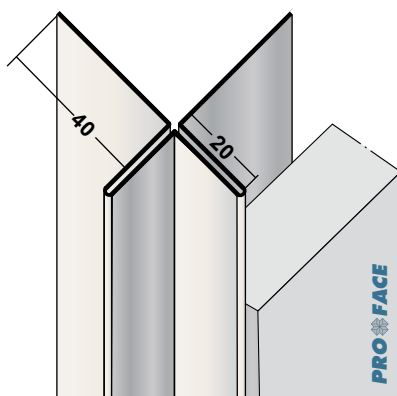
Plaatdikte in mm	max. 9
Materiaal	Aluminium
Lengte in cm	300
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
■ RAL-kleur	C100S-ARAL
■ NCS-kleur	C100S-ANCS





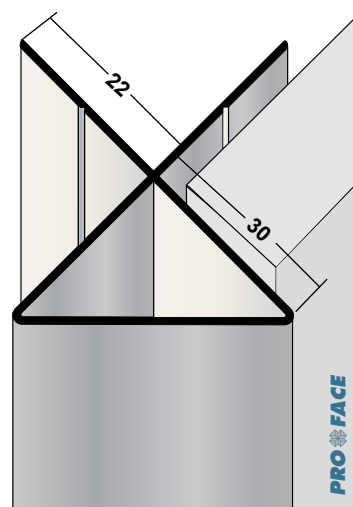
Proface®.CORNEX
C120S-A

Plaatdikte in mm	max. 11
Materiaal	Aluminium
Lengte in cm	250
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
■ RAL-kleur	C120S-ARAL
■ NCS-kleur	C120S-ANCS



Proface®.CORNEX
C200S-A

Plaatdikte in mm	max. 19
Materiaal	Aluminium
Lengte in cm	250
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
■ RAL-kleur	C200S-ARAL
■ NCS-kleur	C200S-ANCS



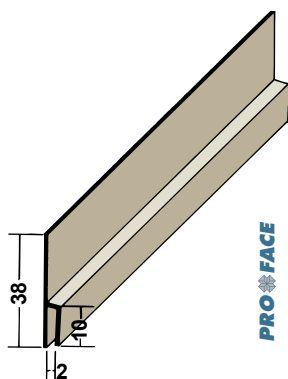
Proface®.CORNEX
C300-A

Plaatdikte in mm	max. 28
Materiaal	Aluminium
Lengte in cm	305,5
Hoeveelheid per bundel	5
Leverbaar in:	
□ wit	C300-AW
■ zwart	C300-ABL
■ geanodiseerd	C300-AA
■ RAL-kleur	C300-ARAL
■ NCS-kleur	C300-ANCS



VERBINDINGSSTUKKEN EN HOEKSTUKKEN

De verbinding- en hoekstukken van Proface® zorgen voor nette verbindingen tussen de profielen. Het verbinden van de profielen met de bijbehorende hoekstukken voorkomt dat de profielen in verstek gezaagd of geknipt moeten worden. De verbindingstukken dichten de profielnaad af en voorkomen indringend water. Na montage van de profielen kunnen de verbinding- en hoekstukken eenvoudig op de profieleinden worden gedrukt. In onderstaande tabellen vindt u welke verbindingstukken bij welke Proface®-CORNEX profielen toegepast kunnen worden.

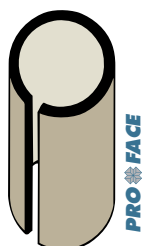


VERBINDINGSSTUK PVC

Toepasbaar bij Proface®-CORNEX:

AN_C1-P	C65-P	C110-P	C110S-P
	C110U-P	C135U-P	C142U-P
	C160-P	C170U-P	C200U-P
	C270U-P		

Lengte in cm	250
Hoeveelheid per bundel	20

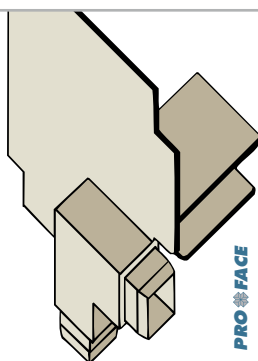


VERBINDINGSSTUK ROND PVC

Toepasbaar bij Proface®-CORNEX:

AN_C110-P	C110-P		
AN_C110U-P	C110U-P		
AN_C135U-P	C135U-P	C160-P	C142U-P
AN_C170U-P	C170U-P		
AN_C270U-P	C270U-P		

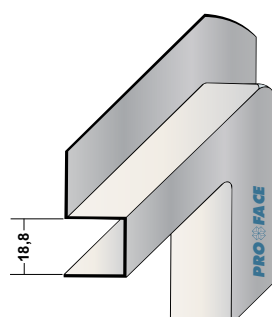
Lengte in cm	250
Hoeveelheid per bundel	25



HOEKSTUK PVC

Toepasbaar bij Proface®-CORNEX:

AR_C110-P	C110-P	
AR_C110U-P	C110U-P	
AR_C135U-P	C135U-P	C142U-P
AR_C160-P	C160U-P	
AR_C170U-P	C170U-P	



HOEKSTUK ALUMINIUM

Toepasbaar bij Proface®-CORNEX:

AR_C135-ARAL	C135-ARAL
AR_C156-ARAL	C156-ARAL
AR_C180-ARAL	C180-ARAL