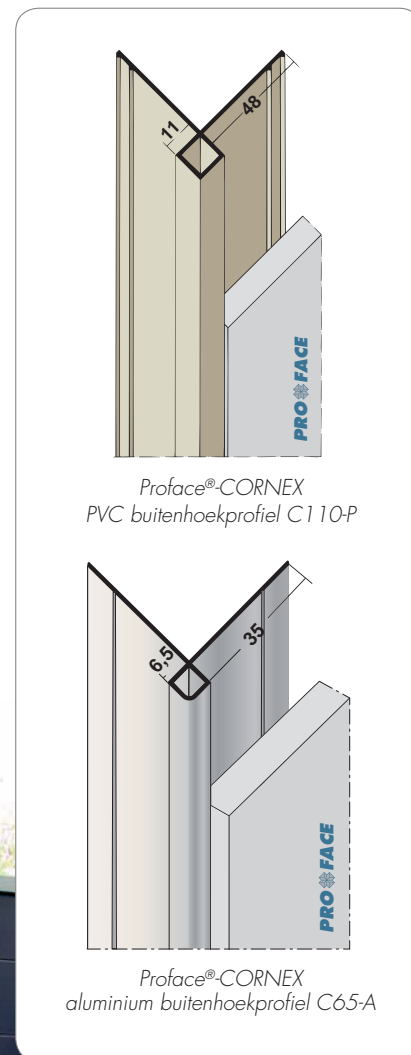


BUITENHOEKPROFIELEN

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



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.

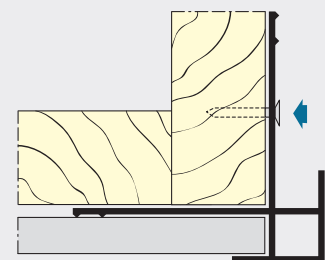
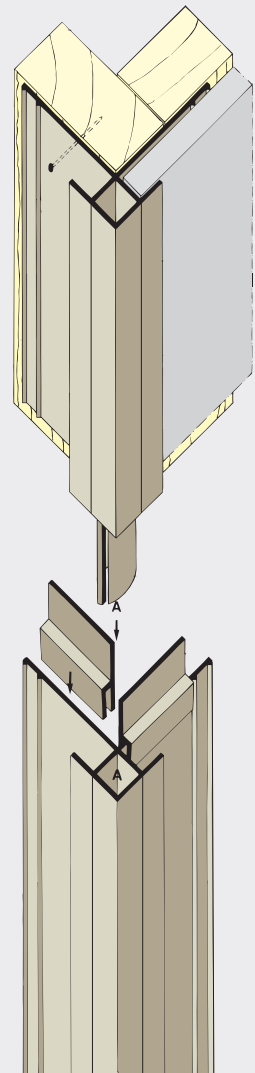
Bij het bevestigen moet Proface®-CORNEX niet te strak vastgezet worden, zodat het profiel niet vervormt.

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

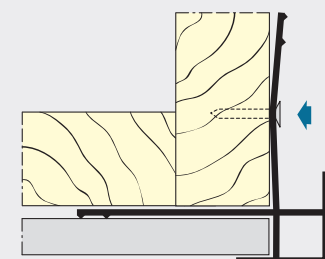
5. Accessoires

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 39.

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.

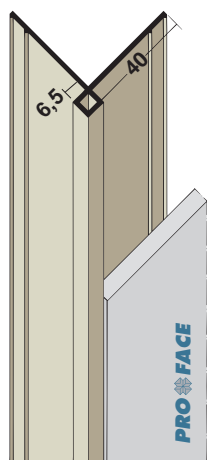


✓ Goed



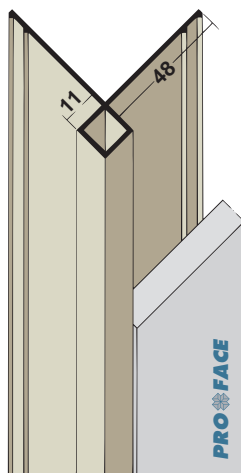
✗ Fout

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.



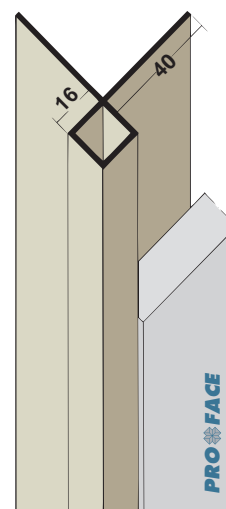
Proface®-CORNEX
C65-P

Plaatdikte in mm	max. 6
Materiaal	PVC
Lengte in cm	250, 300
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
<input type="checkbox"/> wit	C65-PW
<input checked="" type="checkbox"/> zwart	C65-PBL*
<input checked="" type="checkbox"/> rood	C65-PR
<input checked="" type="checkbox"/> 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:	
<input type="checkbox"/> wit	C110-PW
<input checked="" type="checkbox"/> zwart	C110-PBL*
<input checked="" type="checkbox"/> rood	C110-PR
<input checked="" type="checkbox"/> bruin	C110-PBR

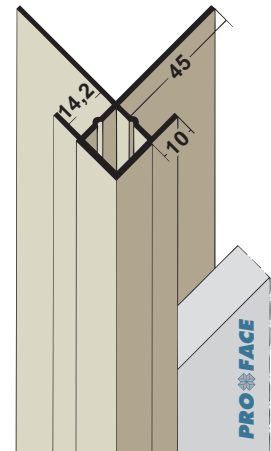
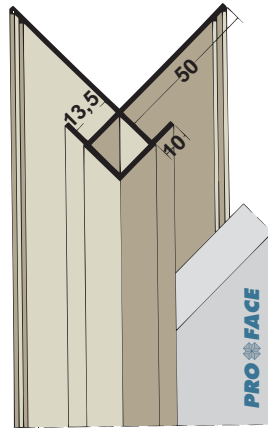
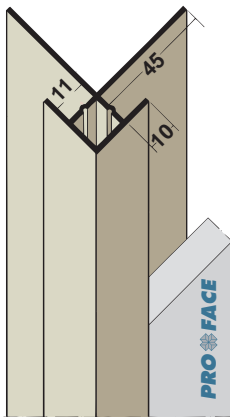


Proface®-CORNEX
C160-P

Plaatdikte in mm	max. 15
Materiaal	PVC
Lengte in cm	250, 300
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
<input type="checkbox"/> wit	C160-PW
<input checked="" type="checkbox"/> zwart	C160-PBL*
<input checked="" type="checkbox"/> rood	C160-PR
<input checked="" type="checkbox"/> bruin	C160-PBR

* Toepasbaar verbindingstuk zie pagina 39





Proface®-CORNEX
C110U-P

Plaatdikte in mm	max. 10
Materiaal	PVC
Lengte in cm	250, 300
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
<input type="checkbox"/> wit	C110U-PW
<input checked="" type="checkbox"/> zwart	C110U-PBL
<input checked="" type="checkbox"/> rood	C110U-PR
<input checked="" type="checkbox"/> bruin	C110U-PBR

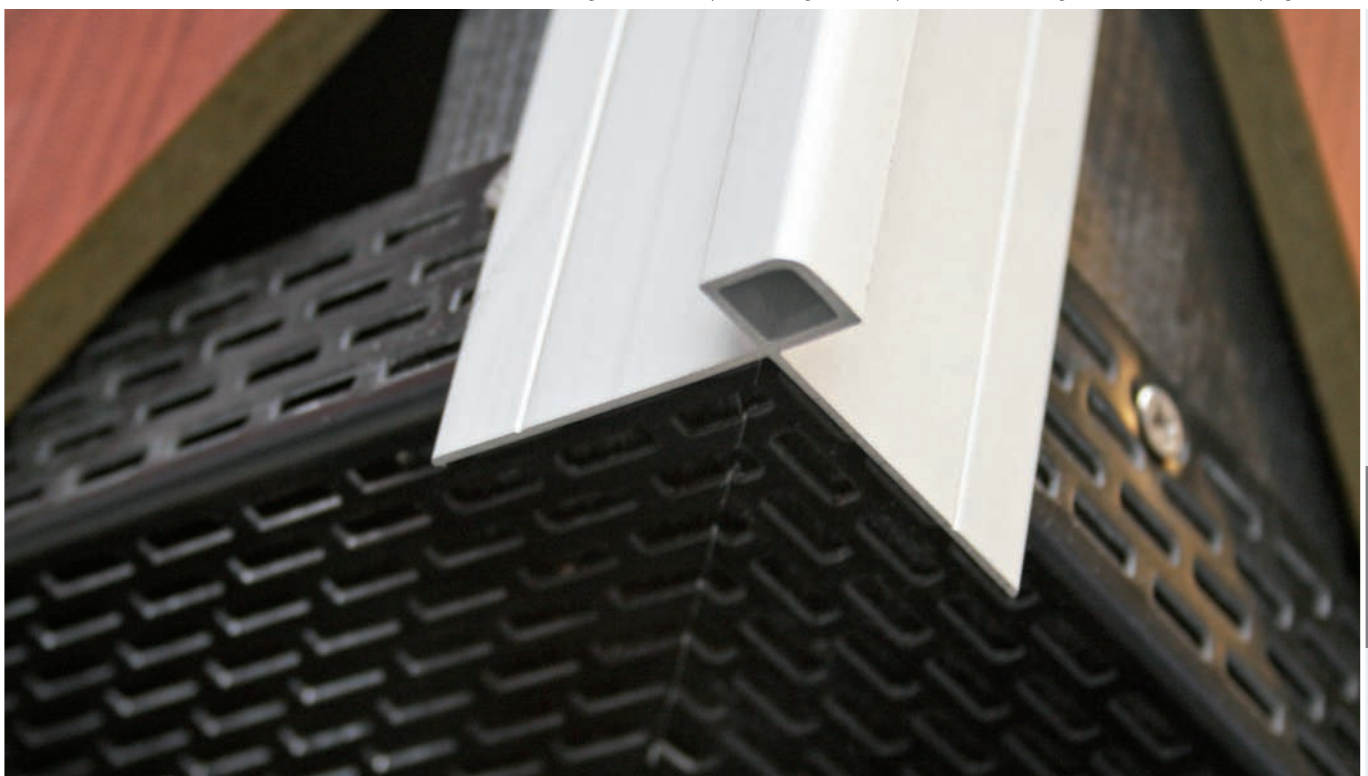
Proface®-CORNEX
C135U-P

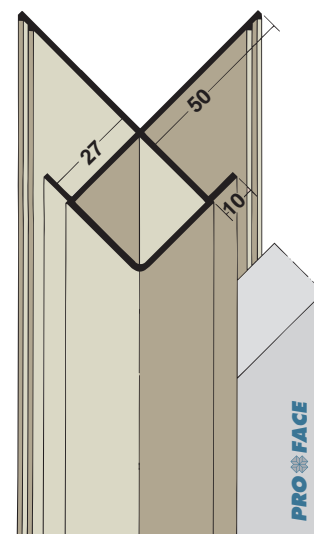
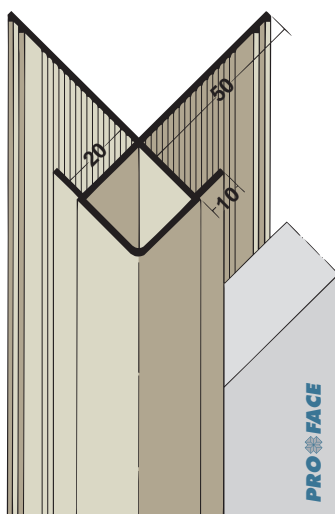
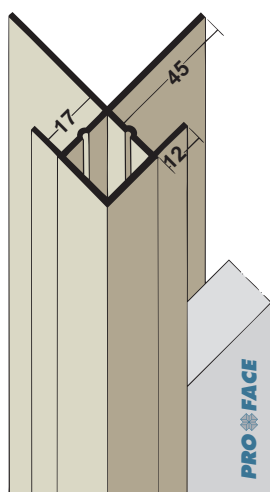
Plaatdikte in mm	max. 13
Materiaal	PVC
Lengte in cm	250, 300, 500*
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
<input type="checkbox"/> wit	C135U-PW *
<input checked="" type="checkbox"/> zwart	C135U-PBL *
<input checked="" type="checkbox"/> rood	C135U-PR
<input checked="" type="checkbox"/> bruin	C135U-PBR

Proface®-CORNEX
C142U-P

Plaatdikte in mm	max. 14
Materiaal	PVC
Lengte in cm	250, 300, 500*
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
<input type="checkbox"/> wit	C142U-PW *
<input checked="" type="checkbox"/> zwart	C142U-PBL *
<input checked="" type="checkbox"/> rood	C142U-PR
<input checked="" type="checkbox"/> bruin	C142U-PBR

* Lengte 500 cm op aanvraag • Toepasbaar verbinding- en/of hoekstuk zie pagina 39





Proface® CORNEX
C170U-P

Plaatdikte in mm	max. 16
Materiaal	PVC
Lengte in cm	250, 300, 500*
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
<input type="checkbox"/> wit	C170U-PW *
<input type="checkbox"/> zwart	C170U-PBL *
<input type="checkbox"/> rood	C170U-PR
<input type="checkbox"/> bruin	C170U-PBR

Proface® CORNEX
C200U-P

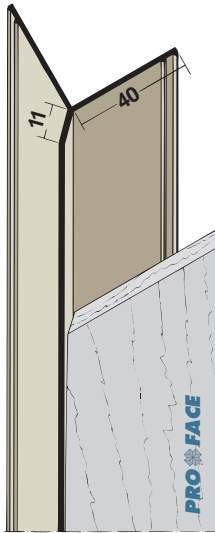
Plaatdikte in mm	max. 19
Materiaal	PVC
Lengte in cm	250, 300, 500*
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
<input type="checkbox"/> wit	C200U-PW
<input type="checkbox"/> zwart	C200U-PBL *
<input type="checkbox"/> rood	C200U-PR
<input type="checkbox"/> bruin	C200U-PBR

Proface® CORNEX
C270U-P

Plaatdikte in mm	max. 26
Materiaal	PVC
Lengte in cm	250, 300, 500*
Hoeveelheid per bundel	6
Leverbaar in:	
<input type="checkbox"/> wit	C270U-PW
<input type="checkbox"/> zwart	C270U-PBL *
<input type="checkbox"/> bruin	C270U-PBR

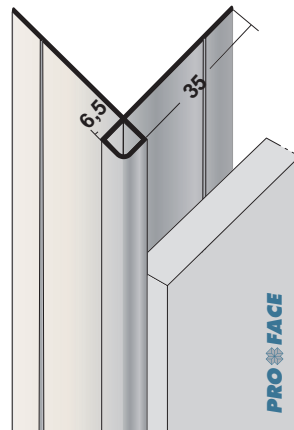
* Lengte 500 cm op aanvraag • Toepasbaar verbinding- en/of hoekstuk zie pagina 39





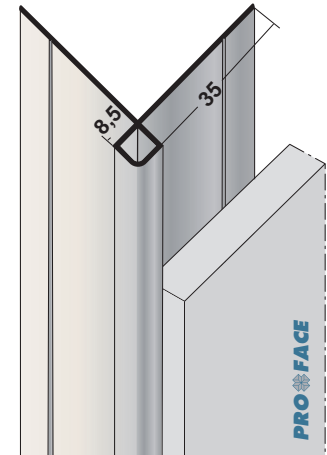
Proface®-CORNEX
C110S-P

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



Proface®-CORNEX
C65-A

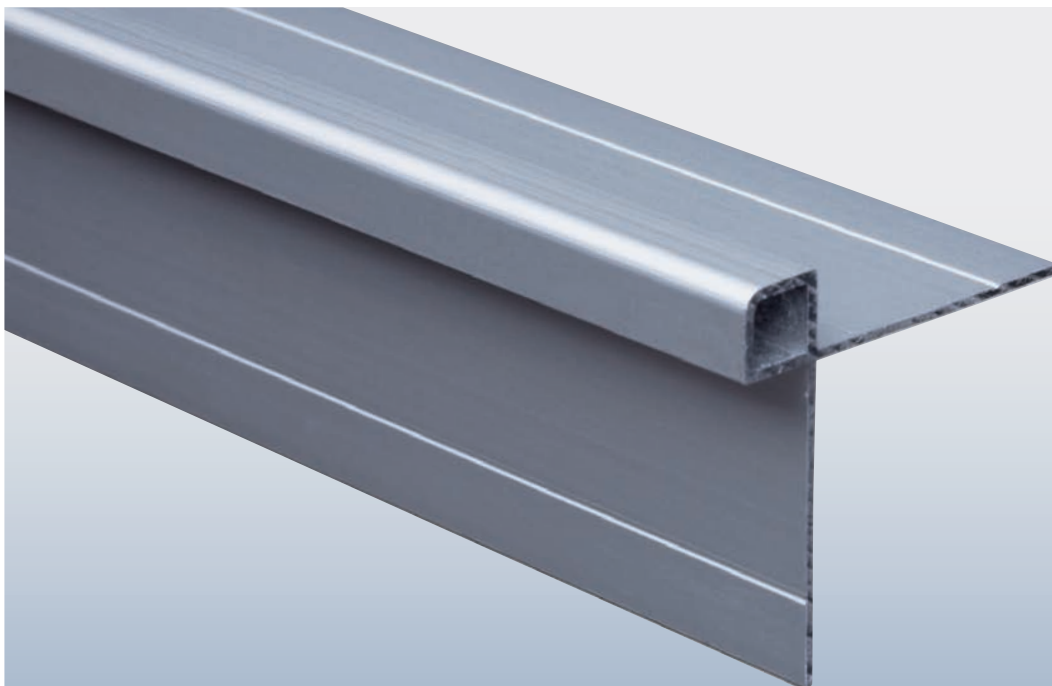
Plaatdikte in mm	max. 6
Materiaal	Aluminium
Lengte in cm	305,5
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
□ wit	C65-AW
■ zwart	C65-ABL
■ geanodiseerd	C65-AA
■ RAL-kleur	C65-ARAL
■ NCS-kleur	C65-ANCS

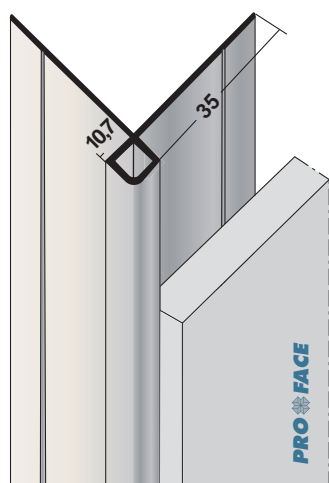


Proface®-CORNEX
C85-A

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

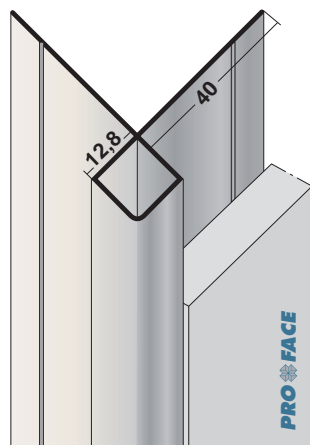
* Toepasbaar verbindingstuk zie pagina 39





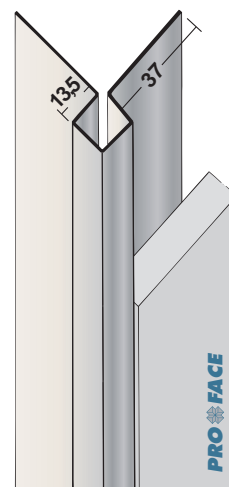
Proface®-CORNEX
C107-A

Plaatdikte in mm	max. 10
Materiaal	Aluminium
Lengte in cm	305,5
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
<input type="checkbox"/> wit	C107-AW
<input type="checkbox"/> zwart	C107-ABL
<input type="checkbox"/> geanodiseerd	C107-AA
<input type="checkbox"/> RAL-kleur	C107-ARAL
<input type="checkbox"/> NCS-kleur	C107-ANCS



Proface®-CORNEX
C128-A

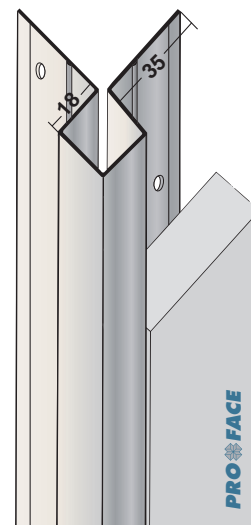
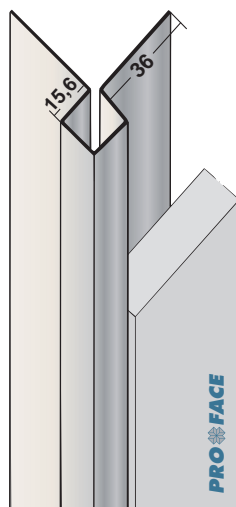
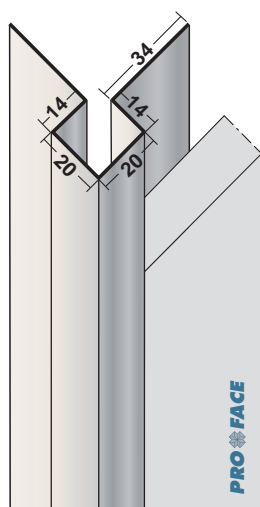
Plaatdikte in mm	max. 12
Materiaal	Aluminium
Lengte in cm	300
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
<input type="checkbox"/> geanodiseerd	C128-AA
<input type="checkbox"/> RAL-kleur	C128-ARAL
<input type="checkbox"/> NCS-kleur	C128-ANCS





Proface®-CORNEX
C135-A

Plaatdikte in mm	max. 13
Materiaal	Aluminium
Lengte in cm	250
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
<input type="checkbox"/> RAL-kleur	C135-ARAL
<input type="checkbox"/> NCS-kleur	C135-ANCS









Proface®-CORNEX
C140E-A

Plaatdikte in mm	max. 14
Materiaal	Aluminium
Lengte in cm	300
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
 RAL-kleur	C140E-ARAL *
 NCS-kleur	C140E-ANCS

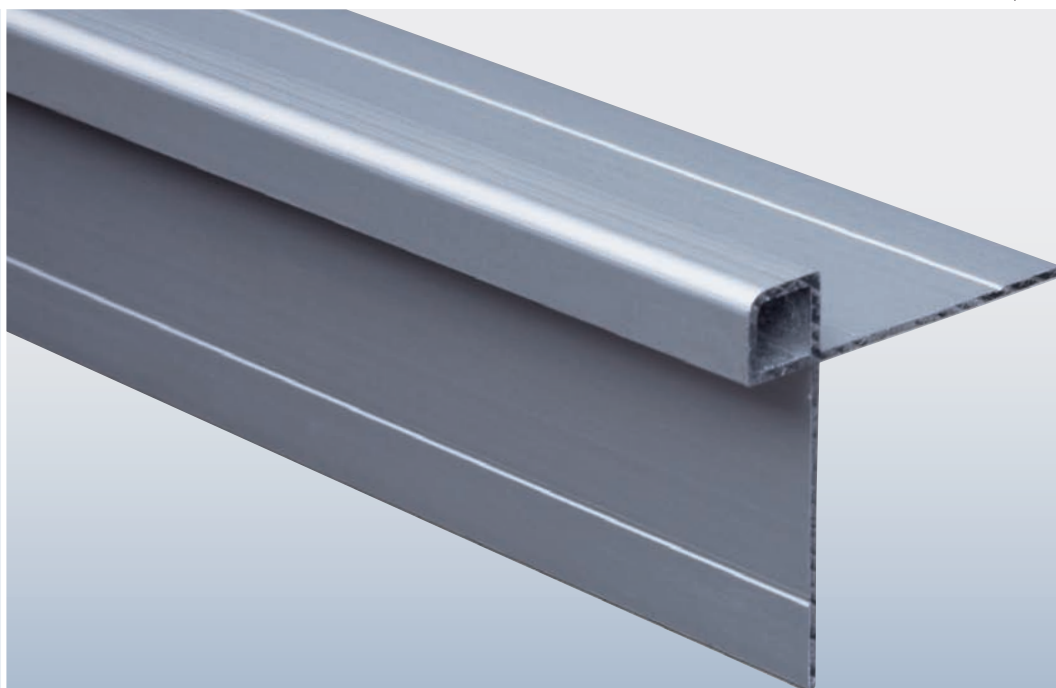
Proface®-CORNEX
C156-A

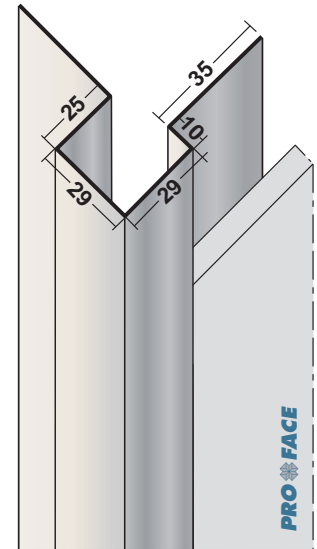
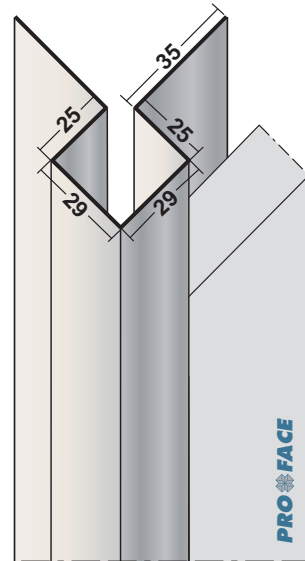
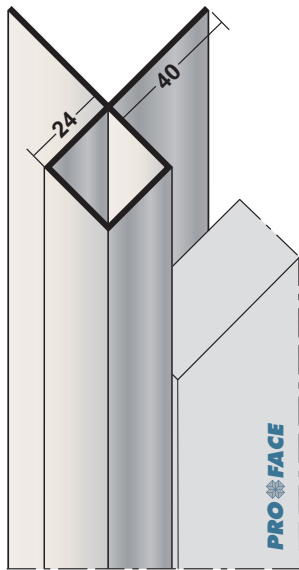
Plaatdikte in mm	max. 15
Materiaal	Aluminium
Lengte in cm	250
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
 RAL-kleur	C156-ARAL
 NCS-kleur	C156-ANCS

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

* Toepasbaar verbindingstuk zie pagina 39





Proface®-CORNEX
C250M-A

Plaatdikte in mm	max. 23
Materiaal	Aluminium
Lengte in cm	300
Hoeveelheid per bundel	5
Leverbaar in:	
■ geanodiseerd	C250M-AA
■ RAL-kleur	C250M-ARAL
■ NCS-kleur	C250M-ANCS

Proface®-CORNEX
C250E-A

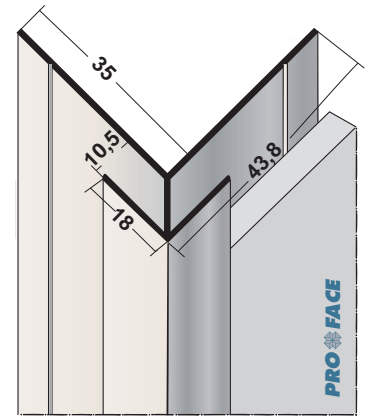
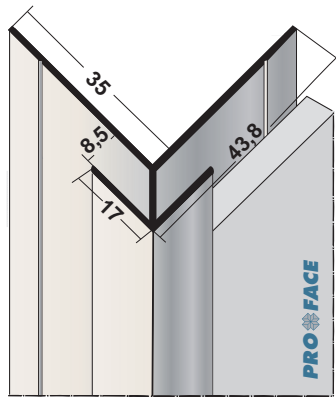
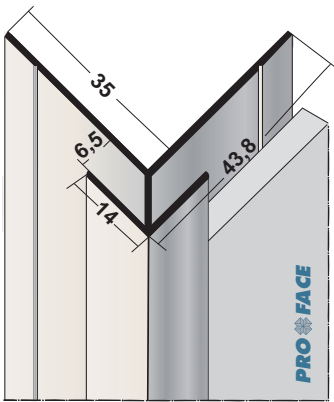
Plaatdikte in mm	max. 24
Materiaal	Aluminium
Lengte in cm	300
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
■ RAL-kleur	C250E-ARAL *
■ NCS-kleur	C250E-ANCS

Proface®-CORNEX
C250S-A

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

* Toepasbaar verbindingstuk zie pagina 39





Proface® CORNEX
C65U-A

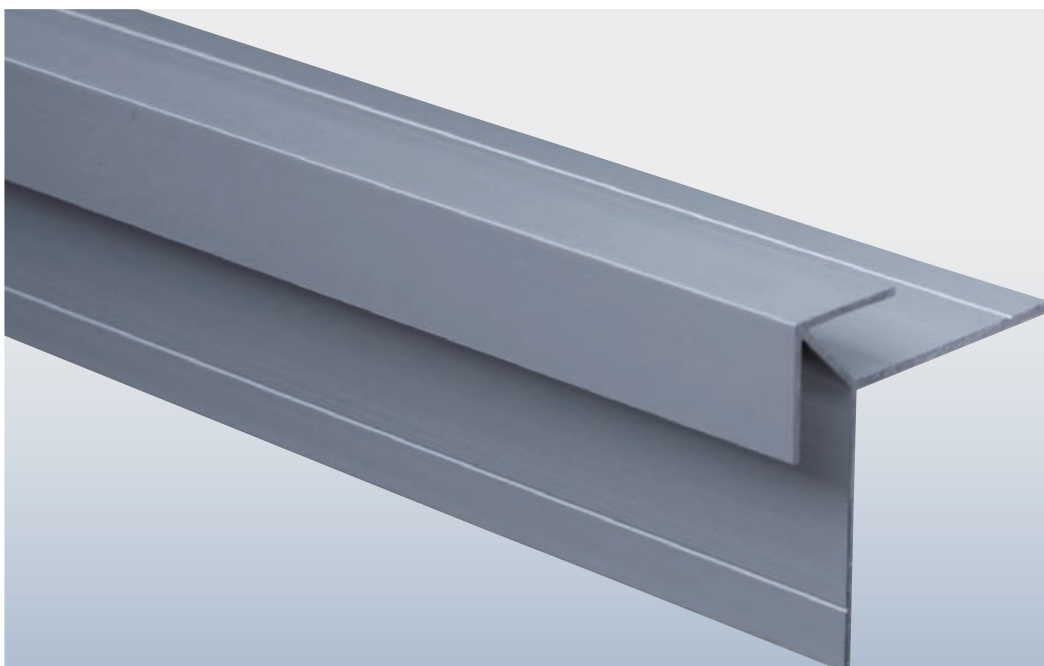
Plaatdikte in mm	max. 6
Materiaal	Aluminium
Lengte in cm	305,5
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
<input type="checkbox"/> wit	C65U-AW
<input type="checkbox"/> zwart	C65U-ABL
<input type="checkbox"/> geanodiseerd	C65U-AA
<input type="checkbox"/> RAL-kleur	C65U-ARAL
<input type="checkbox"/> NCS-kleur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

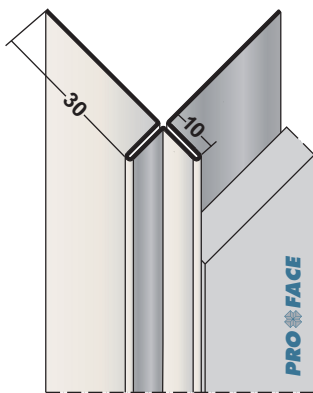
Proface® CORNEX
C85U-A

Plaatdikte in mm	max. 8
Materiaal	Aluminium
Lengte in cm	305,5
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
<input type="checkbox"/> wit	C85U-AW
<input type="checkbox"/> zwart	C85U-ABL
<input type="checkbox"/> geanodiseerd	C85U-AA
<input type="checkbox"/> RAL-kleur	C85U-ARAL
<input type="checkbox"/> NCS-kleur	C85U-ANCS

Proface® CORNEX
C105U-A

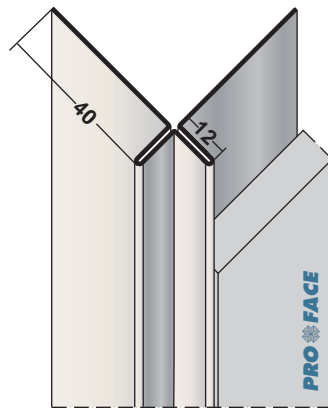
Plaatdikte in mm	max. 10
Materiaal	Aluminium
Lengte in cm	305,5
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
<input type="checkbox"/> wit	C105U-AW
<input type="checkbox"/> zwart	C105U-ABL
<input type="checkbox"/> geanodiseerd	C105U-AA
<input type="checkbox"/> RAL-kleur	C105U-ARAL
<input type="checkbox"/> NCS-kleur	C105U-ANCS





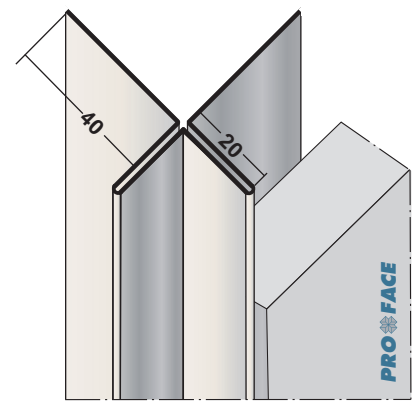
Proface®-CORNEX
C100S-A

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

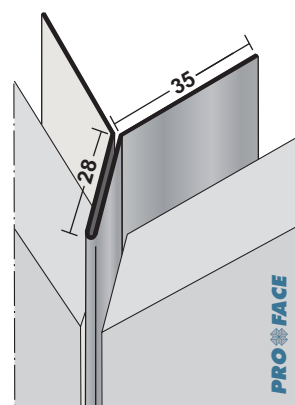
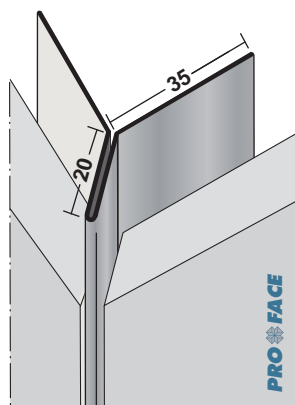
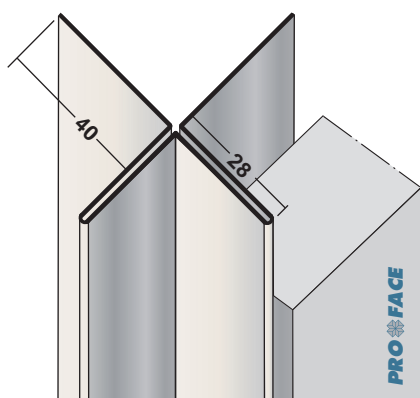
Plaatdikte in mm	max. 11
Materiaal	Aluminium
Lengte in cm	250
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
■ RAL-kleur	C120S-ARAL
■ NCS-kleur	C120S-ANCS





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
C280S-A

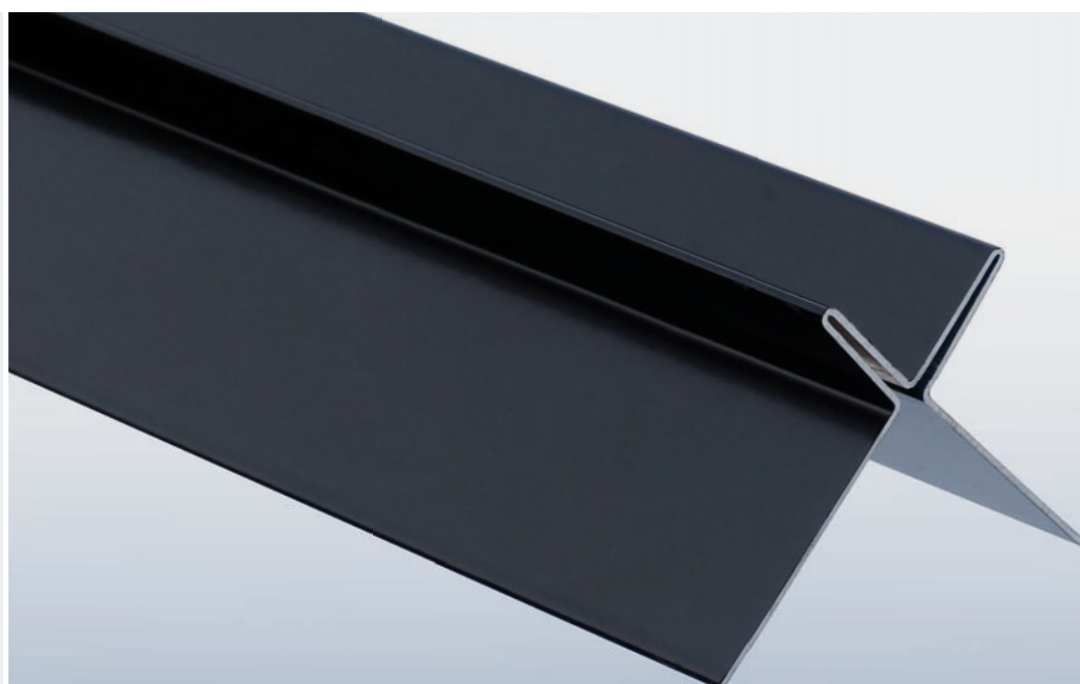
Plaatdikte in mm	max. 27
Materiaal	Aluminium
Lengte in cm	250
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
 RAL-kleur	C280S-ARAL
 NCS-kleur	C280S-ANCS

Proface®-CORNEX
C200Y-A

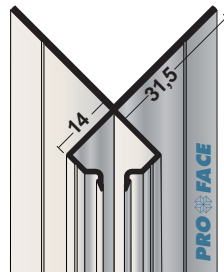
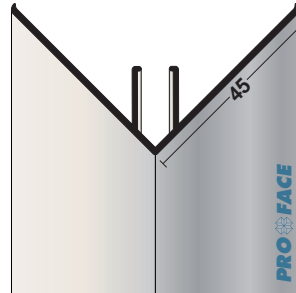
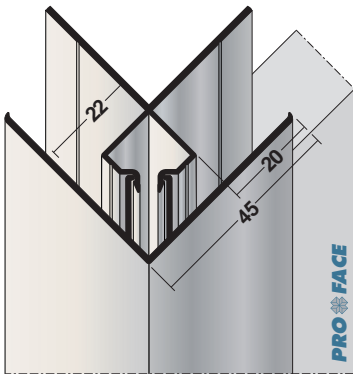
Plaatdikte in mm	max. 19
Materiaal	Aluminium
Lengte in cm	250
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
 RAL-kleur	C200Y-ARAL
 NCS-kleur	C200Y-ANCS

Proface®-CORNEX
C280Y-A

Plaatdikte in mm	max. 27
Materiaal	Aluminium
Lengte in cm	250
Hoeveelheid per bundel	10
Leverbaar in:	
 RAL-kleur	C280Y-ARAL
 NCS-kleur	C280Y-ANCS

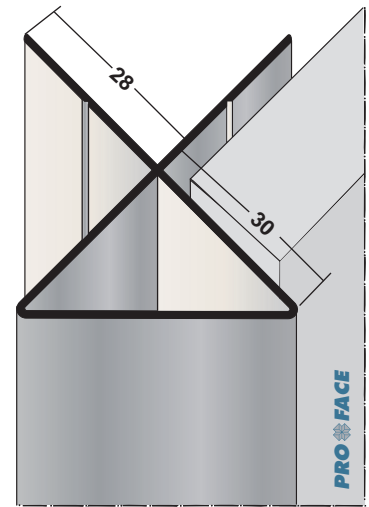


2-delig



Proface®-CORNEX
C220-A

Plaatdikte in mm	max. 22
Materiaal	Aluminium
Lengte in cm	550
Hoeveelheid per bundel	5
Leverbaar in:	
■ geanodiseerd	C220-AA
■ RAL-kleur	C220-ARAL
■ NCS-kleur	C220-ANCS



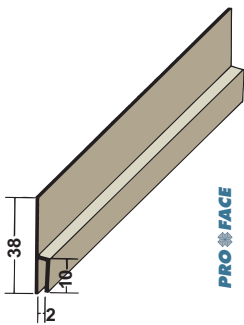
Proface®-CORNEX
C300-A

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

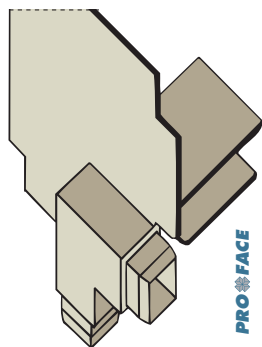
De verbinding- en hoekstukken van Proface® zorgen voor nette verbindingen tussen de profielen. Het verbinden van de profielen met de bijbehorende hoekstukken voorkomt dat de profielen in verstek gezaagd of geknipt moeten worden. De verbindingstukken dichten de profielnaad af en voorkomen indringend water. 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:

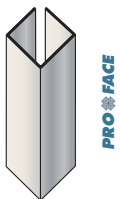
AN_C1-PBL <i>(alleen zwart)</i>	C65-P	C110-P
	C110S-P	C135U-P
	C142U-P	C160-P
	C200U-P	C270U-P
Lengte in cm		250
Hoeveelheid per bundel		20



HOEKSTUK PVC

Toepasbaar bij Proface®-CORNEX:

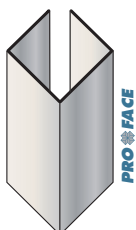
AR_C135U-P <i>(zwart en wit)</i>	C135U-P	C142U-P
AR_C170U-P <i>(zwart en wit)</i>	C170U-P	



VERBINDINGSSTUK ALUMINIUM

Toepasbaar bij Proface®-CORNEX:

AN_C140E/S-A <i>(brute en zwart [C50])</i>	C140E-A
Lengte in cm	30



Toepasbaar bij Proface®-CORNEX:

AN_C250E/S-A <i>(brute en zwart)</i>	C250E-A
Lengte in cm	30