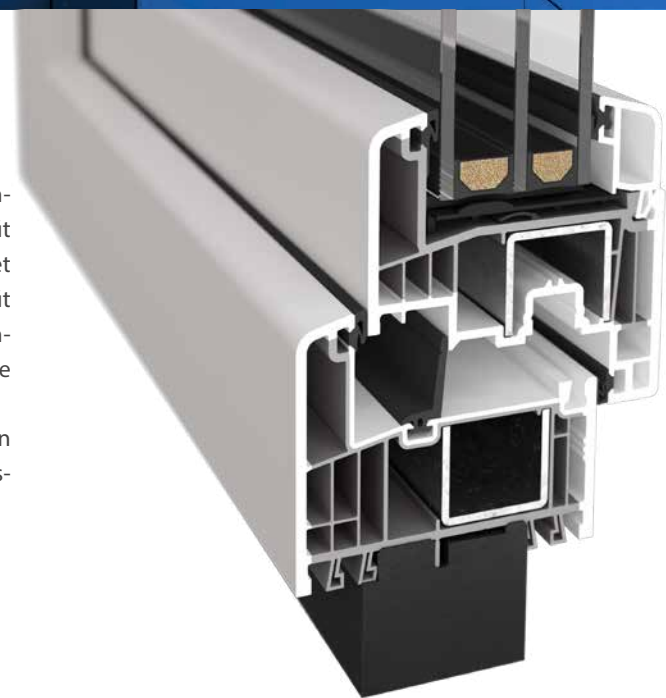


GEALAN-windowfit Beproefde totaaloplossingen

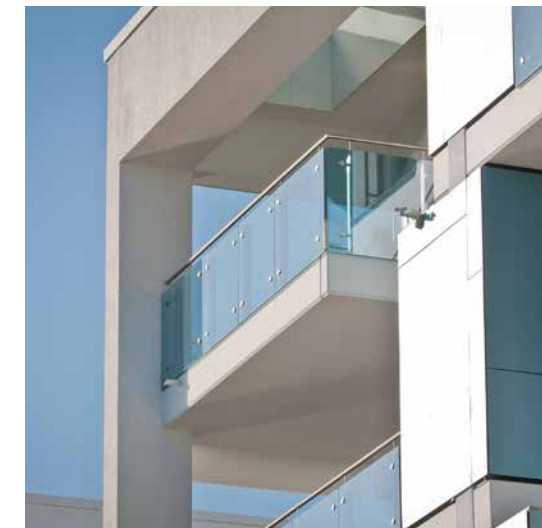
Twee branchespecialisten bundelen hun competenties in het productprogramma GEALAN windowfit – want net als GEALAN werkt ook Meesenburg met geteste systeemoplossingen. Met GEALAN-windowfit bekomen de GEALAN-partners de beproefde aansluitprofielen en toebehoren van Blaugelb, het in de branche bewezen portfolio van Meesenburg.

Zekerheid boven alles: bijbehorende testrapporten bevestigen de gezamenlijke doordachte totaaloplossingen uit één hand.



Wanneer het eenvoudigweg passen moet

Het brede assortiment van GEALAN-windowfit omvat sokkelisolatieprofielen voor elementen tot op de vloer alsook voor hefschuifdeuren, en daarnaast ook vensterbankaansluitprofielen en kaderverbredingsprofielen van technisch kunststof en hooggedicht EPS. Beschikbaar in uiteenlopende bouwhoogtes. Het GEALAN-windowfit productgamma omvat echter niet enkel aansluitprofielen, maar daarnaast ook alle soorten benodigde toebehoren.



Aan alles gedacht



Het uitgebreide programma biedt oplossingen voor GEALAN-systeembouwdieptes van 74 mm en 82,5 mm. Alle sokkelisolatieprofielen voor elementen tot op de vloer, hefschuifdeuren en vensterbankaansluitprofielen zijn eindeloos verlengbaar. Daardoor is er nauwelijks zaagverlies.

Een extra pluspunt naast uitstekende thermische isolatie, maximale flexibiliteit en eenvoudige verwerking: de GEALAN-windowfit-producten zijn al volledig geïntegreerd in de Planersoftware 3.0.

Het juiste materiaal maakt het verschil

Uitstekende thermische eigenschappen

Door het hoge druklastvermogen en draagkracht zeer geschikt voor zware elementen

Zeer goede uitschuifwaarden voor schroeven

Geen staalversterkingen nodig

Eenvoudige verwerking

Recycleerbaar

100% HFCK-, HFK- und HBCD-vrij

**Hooggedicht EPS
(geëxpandeerd polystyrol)**

Thermoplastisch kunststof (TK) met PVC-deklaag aan de binnen- en buitenzijde

Binnen- en buitenzijde met 2mm dikke, witte PVC-deklaag

UV-bestendig en kleurecht, daardoor ook geschikt voor zichtbare plaatsing

De kleur van de PVC deklaag is aangepast aan de kleur van de GEALAN-profielen



GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM

GEALAN-windowfit

Bouwaansluitingen van topkwaliteit

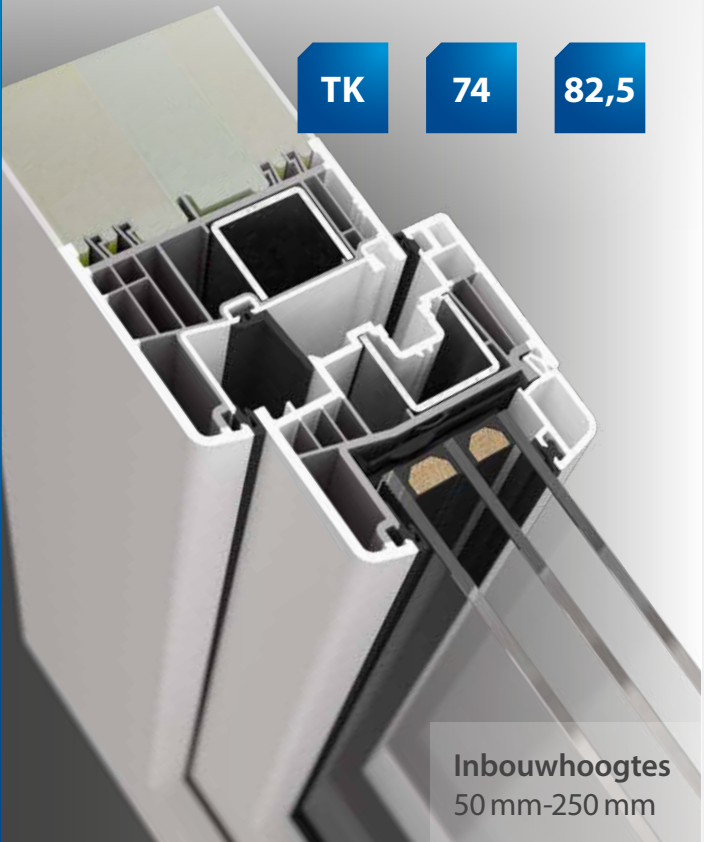
Voor elke situatie

Toepassings- mogelijkheden

voor GEALAN-windowfit

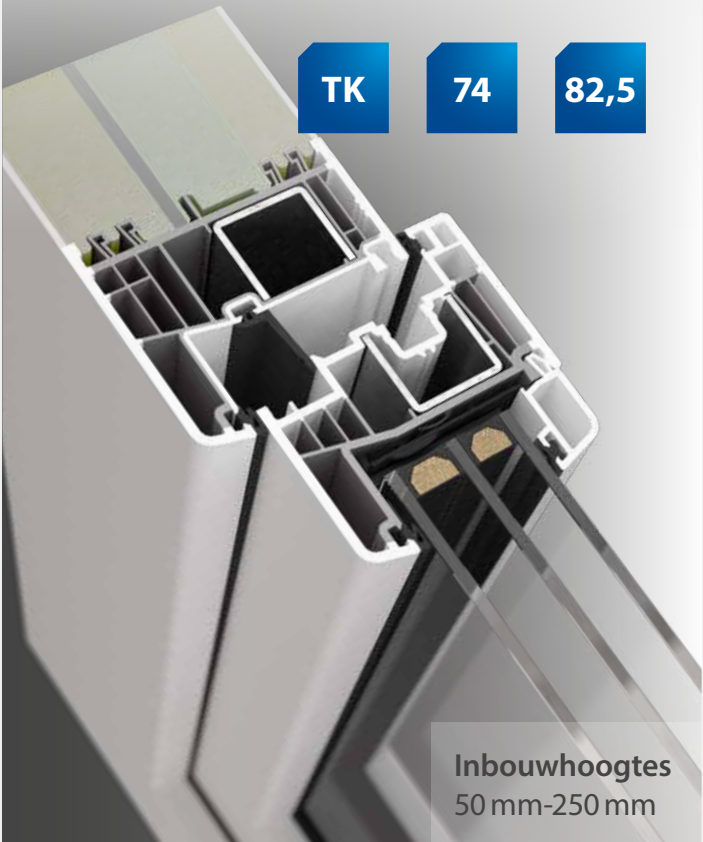
KADERVERBREDING

GELUIDSISOLATIE 30 DB

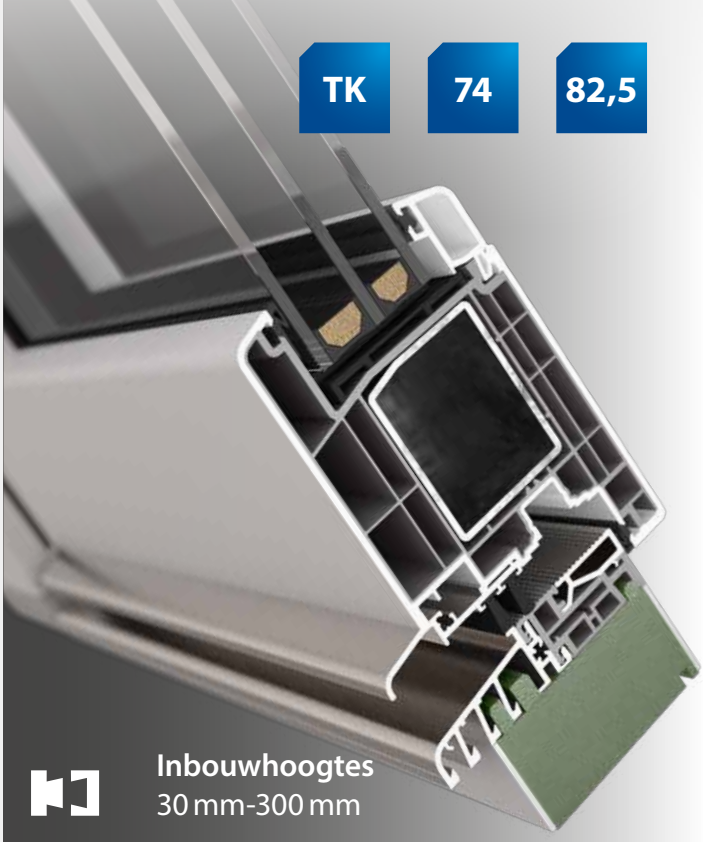


KADERVERBREDING

GELUIDSISOLATIE 36 DB



ADAPTERPROFIEL SOKKELISOLATIEPROFIEL



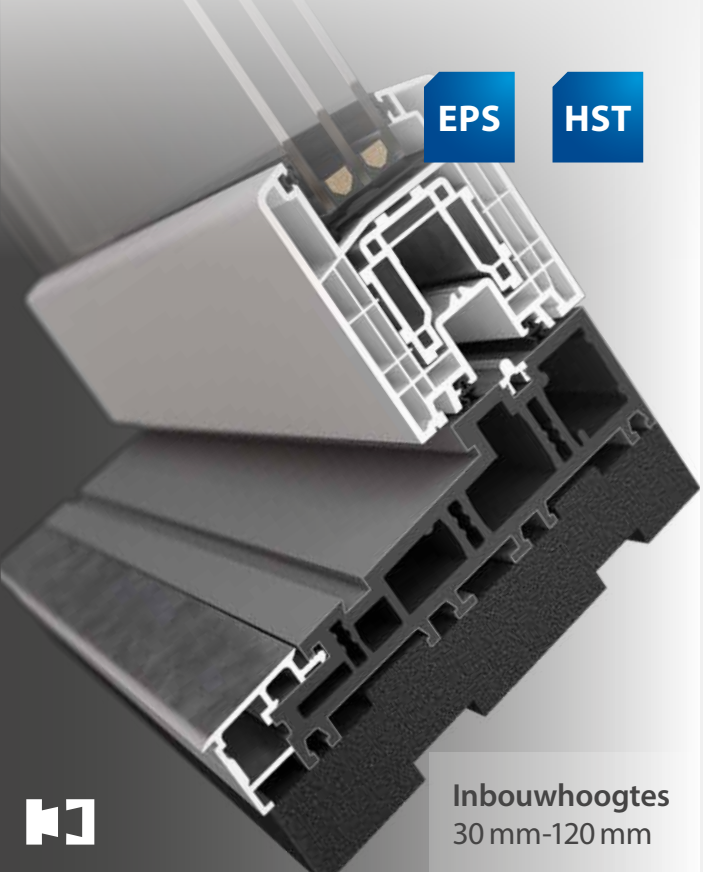
VENSTERBANKAANSLUITPROFIEL



Oppervlak en deklaag	Aan beide zijden 2mm wit PVC
Materiaal	Thermoplastisch Kunststof (TK)
Drukkrachtbestendigheid bij 60x40mm (blaugelb montageblok)	4.440 N
Drukkrachtbestendigheid bij 170x53mm (blaugelb onderlegplaat HST)	16.669 N
Drukkrachtbestendigheid bij 210x53mm (blaugelb onderlegplaat HST)	20.628 N
Brandgedrag (DIN 4102-1:1998-05)	B2
Brandgedrag (DIN EN 13501-1:2019-05)	Klasse E
Warmtedoorgang-scoëfficiënt U-waarde (55mm/60mm/66mm/74mm)	0,696 / 0,641 / 0,586 / 0,526 W/(m²K)
Vormstabiliteit	Zeer hoog, ook bij buitenblootstelling
Uittrekwaarde van schroeven (blaugelb Kozijnschroef FK-T30 7,5 x L mm, 60mm inschroefdiepte)	X-as: FRK 4,06 kN Y-as: FRK 3,67 kN
UV-bestendigheid van de PVC-deklaag (DIN EN 513: Stralingsenergie 12GJ/m² of buitenblootstelling gedurende 5 jaar)	Weer- en lichtechtheid, er doen zich geen kleurwijkingen groter dan grijswaardenklasse 4 volgens ISO 105-A03 voor.
Afvalcode	AVV 070213

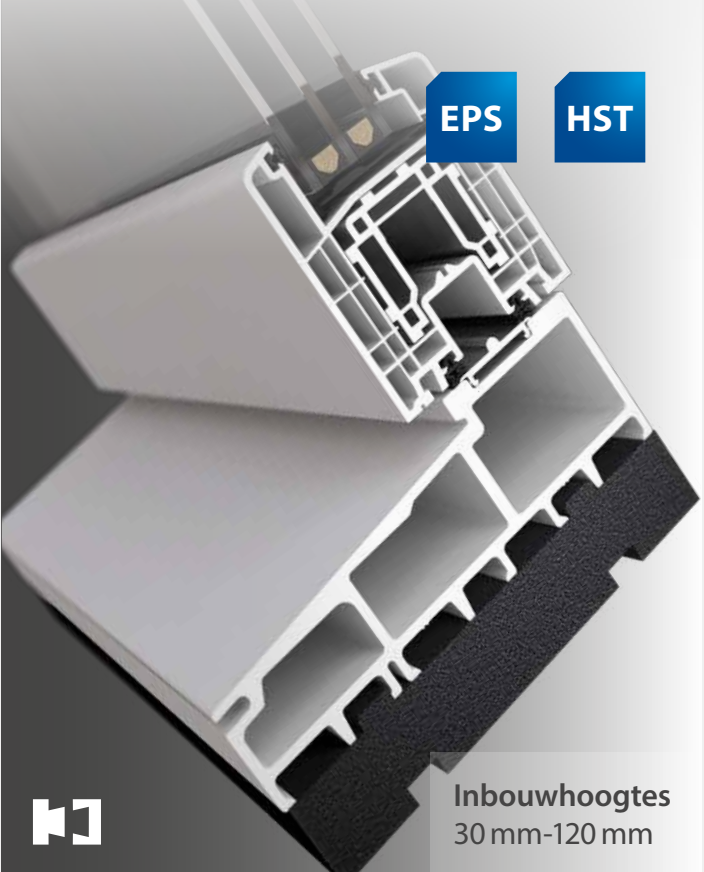
VLOERBEVESTIGINGSPROFIELEN VOOR HEFSCHUIFDEUREN

MET DORPEL VAN HAUTAU



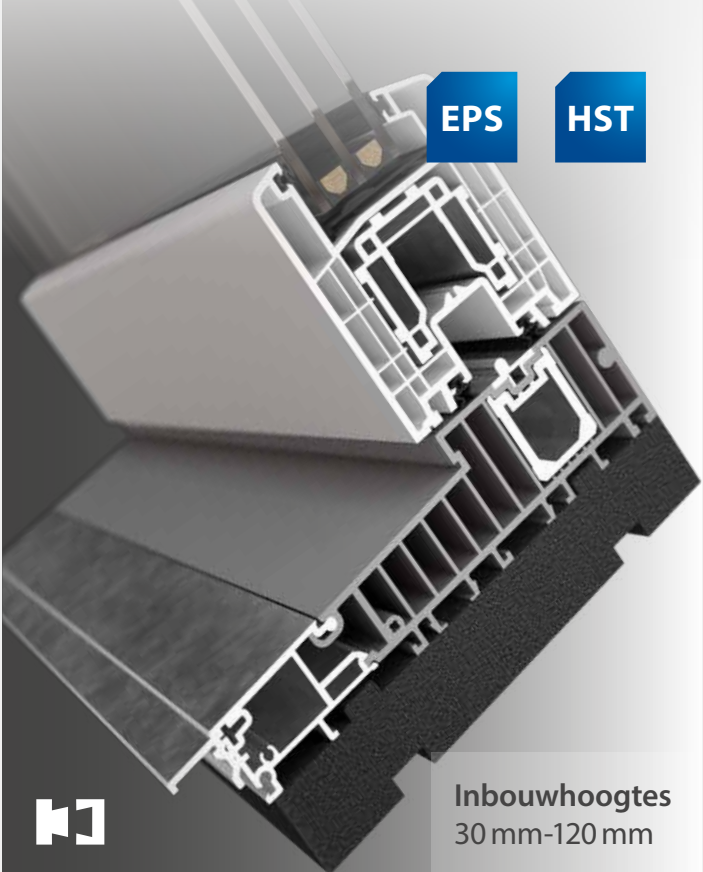
VLOERBEVESTIGINGSPROFIELEN VOOR HEFSCHUIFDEUREN

MET DORPEL VAN MACO



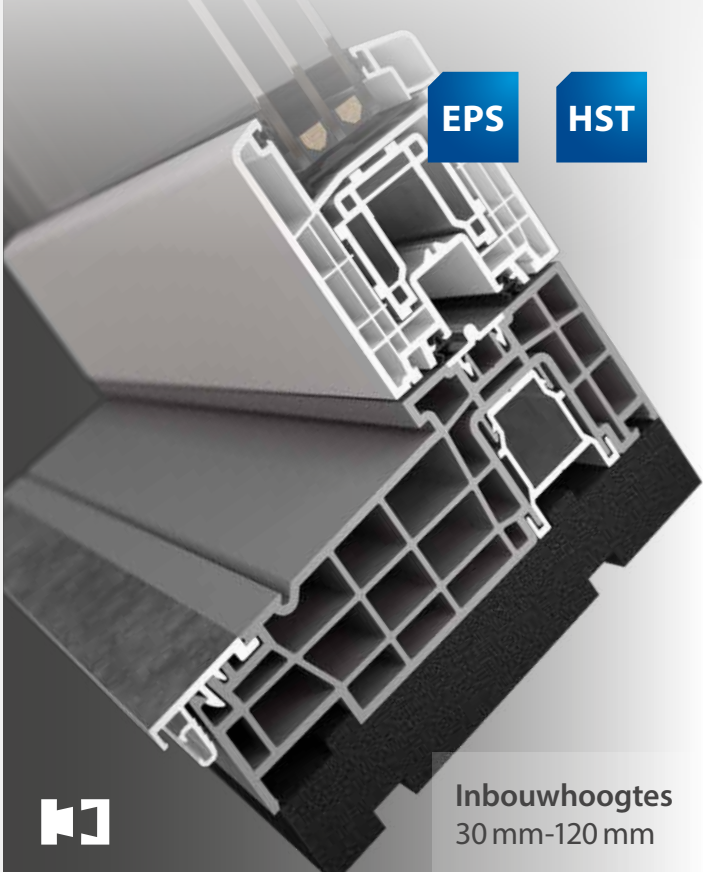
VLOERBEVESTIGINGSPROFIELEN VOOR HEFSCHUIFDEUREN

MET DORPEL VAN SIEGENIA



VLOERBEVESTIGINGSPROFIELEN VOOR HEFSCHUIFDEUREN

MET DORPEL VAN GRETSCH-UNITAS



Materiaal	Hoogdicht EPS (Geëxpandeerd Polystyrol)
Kleur	Grijs
Drukkrachtbestendigheid bij 210x53 mm (blaugelb onderlegplaat HST)	15.510 N
Brandgedrag: DIN 4102-1:1998-05	B2
Brandgedrag: DIN EN 13501-1:2019-05	Klasse E
Warmtegeleidingscoëfficiënt nominale waarde λ10: DIN EN 12667:2001-05	0,0403 W/(mK)
Waterdampdiffusieweerstand: DIN EN ISO 12086	228 μ
Luchtdoorlatendheid: EN 12207	Klasse 4
Buigsterkte: DIN EN 12089	≥ 2.490 kPa
Drukspanning (2%) vervorming: DIN EN DIN EN 13163:2017 / EN 826:2013-05	≥ 1.435 kPa
Afschuifsterkte: DIN EN ISO 14130	0,217 N/mm²
Vormbestendigheid: DIN ISO 75-1	Kortdurend tot +95°C langurig tot +85°C
Vormstabiliteit: DIN EN 13163:2015-04	Zeer hoog, ook bij buitenblootstelling
Uittrekwaarde van schroeven: blaugelb Kozijnschroef FK-T30 7,5 x 42mm sfs vensterbankschroef 4,5 x 35mm	FRK AZ 1.200 N FRK AZ 510 N
Compatibiliteit met gangbare bouwmaterialen	Compatibel behalve met materialen die oplosmiddelen bevatten of niet polystyreenbestendig zijn.
Verouderingsbestendigheid	Rotbestendig, onverrotbaar
Afvalcode	Codenummer 170604 Codenummer 170904