

Geveldoorvoer

Baanbrekende nieuwe Syntec®-geveldoorvoer, eenvoudig vast te klikken, zonder koudebrug, waterdicht.

De innovatieve oplossing voor de bouw van gevels en vensters



Syntec®-geveldoorvoer

Wij hebben een innovatieve kabeldoorvoer ontwikkeld voor gevels en vensters. Dankzij de Syntec®-geveldoorvoer die vastgeklit kan worden, wordt het mogelijk kabels door een gebouwmantel te leiden. De doorvoer kan snel, op een waterdichte manier en zonder koudebruggen vanaf de buitenkant worden gemonteerd. Hierdoor kunnen zonweringen, verlichtings- en bewakingssystemen en sensoren probleemloos met het interne netwerk van het gebouw worden verbonden, ook achteraf.



Toepassing van de nieuwe Syntec®-geveldoorvoer

Omdat kabeldoorvoeren vaak al bij de productie van vensters en gevelelementen worden gepland, hebben we dit nieuwe product ontwikkeld in nauwe samenwerking met marktleiders op het gebied van gevel- en vensterconstructie. We wilden zeer flexibele en eenvoudige doorvoeren ontwikkelen waarmee kabels door de afgewerkte gevel kunnen worden geleid, waardoor tijd wordt bespaard en de waterdichtheid van de gebouwmantel niet wordt aangetast. Hierbij moest ook rekening worden gehouden met de soms zeer krappe omstandigheden van raamkozijnen en andere bouwelementen, die de integratie van omhulde kabels in het bouwelement tot op heden moeilijk maken. Ten slotte moest ervoor worden gezorgd dat de bekabeling bij onderhoudswerkzaamheden gemakkelijk kan worden vervangen.

Op basis van deze eisen hebben we de Syntec®-geveldoorvoer ontwikkeld, die uniek is in zijn soort en een buiskoppeling die vastklikt aan de buitenkant combineert met een geïntegreerde kabelwartel. Hierdoor krijgen ontwerpers en gevel- en vensterfabrikanten nieuwe mogelijkheden, met name omdat het in veel gevallen onmogelijk is om een contramoer of een product met een schroefdraad in de profielen van de bouwelementen te plaatsen en vast te zetten. In de baanbrekende oplossing wordt de beschermingsmantel eenvoudigweg door de daarvoor bestemde boring gestoken en in de geveldoorvoer gestoken. De Syntec®-geveldoorvoer kan dan vergrendeld worden in de boring dankzij het onderste deel dat vastklikt. De installatie zonder koudebrug is afgerond zodra de kabel is ingevoerd, afgedicht en door middel van klemmen ontlast is van trekkracht in de doorvoer.

Een compleet assortiment voor de bouw van gevels en vensters



Met de toebehoren in ons portfolio kunnen wij een compleet assortiment aanbieden, dat bestaat uit diverse producten voor de bouw van gevels en vensters.

- 1 Het basisproduct is de nieuwe Syntec®-geveldoorvoer.
- 2 Syntec®- en Progress®-kabelwartels (kunststof).
- 3 Kunststof mantels en kabelwartels.
- 4 Omhulsels en aanvullende producten zoals Quickseal etc.

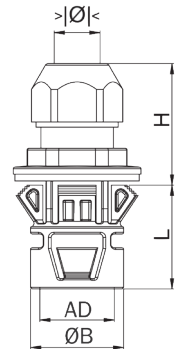
Syntec® geveldoorvoer die vastgeklikt kan worden

De voordelen in één oogopslag

- Vastklikken aan de buitenkant
- Installatie zonder koudebrug
- Snelle en eenvoudige montage
- Geschikt voor geribbelde buizen van 21,2 en 20 mm
- Voor plaatijzer met een dikte van 1 tot 4 mm
- Syntec® kabelwartel met een groot klembereik

Technische gegevens

Materiaal:	Halogeenvrij PA 6 polyamide
Afdichtingsring:	TPE
Afdichtingsschijf:	EPDM
Bescherming:	IP 66
Toepassingstemperatuur:	-30 °C/+100 °C
Trekweerstand:	Uitvoering A volgens EN 62444
Plaatijzer:	1-4 mm
Toepassing:	Gevels en vensters, machines en installaties, automobiel, automatisering, elektrische installaties



Syntec®-geveldoorvoer
Zwart

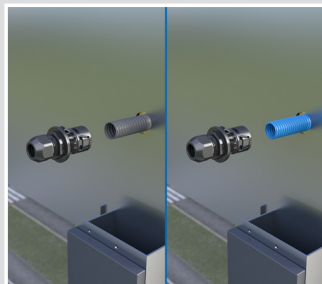
AD mm	ØB mm	mm	$\varnothing > Ø <$ mm min mm	$\varnothing > Ø <$ max mm	mm	H mm	L mm	Art.nr.	E-No	
20-21,2	27,0	27,5	3,5	8,0	27/24	30	33	1545.99.08	121 670 108	50
20-21,2	27,0	27,5	7,0	13,0	27/24	30	33	1545.99.13	121 670 208	50



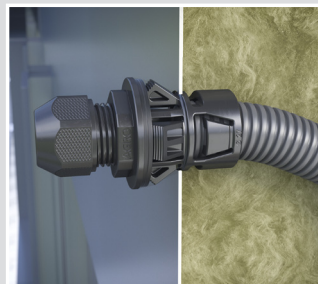
Eenvoudige montage



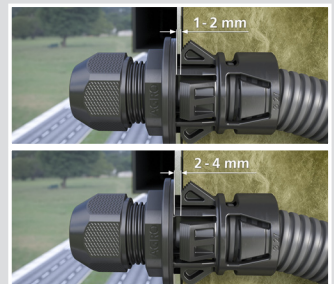
De beschermingsmantel (20-21,2 mm) door de gevel halen



De beschermingsmantel vastklikken in de Syntec®-geveldoorvoer



De Syntec®-geveldoorvoer vastklikken in de gevel



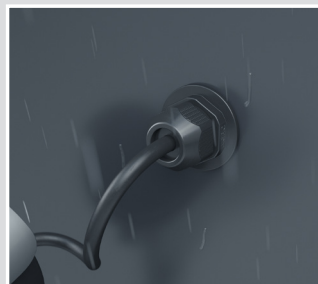
Plaatdikte 1-2 mm (2 afdichting), Plaatdikte 2-4 mm (1 afdichting)



Snelle en eenvoudige montage aan de buitenkant



De kabel invoeren en de drukklem met de sleutel vastdraaien.



Regen en wind hebben geen invloed op de innovatieve Syntec® geveldoorvoer



Zonder koudebruggen en waterdicht (IP 66)

Systemen en oplossingen voor de professionele elektrische installatie.

HELIA ontwikkelt en produceert sinds 1977 systemen en producten als basis voor een goede installatie. Over de hele wereld gebruiken adviseurs en vakmensen de praktische oplossingen bij hun dagelijkse werkzaamheden in alle vormen van installaties.



Energie-efficiëntie.

Met de innovatieve HELIA-producten zorgt u ervoor dat uw installatie aan de vereisten van de EU-richtlijnen en de nationale verordeningen, zoals de energiebesparingswet (GEG; voorheen EnEV), voldoet.



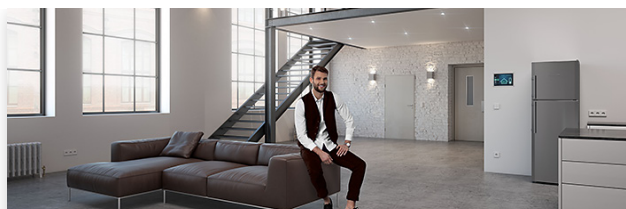
Stralingsbescherming.

Door het gebruik van de nieuwe stralingsbeschermingsdozen blijft de stralingsbescherming van de wand zonder extra afschermingsmaatregelen behouden.



Brandbeveiliging.

De brandbeveiligingssystemen van HELIA bieden betrouwbare oplossingen voor elektrische installaties in brandwerende wanden en plafonds.



Bouwen.

HELIA biedt afgestemde productsysteemoplossingen die bij het verbouwen, renoveren en moderniseren op een veilige, bestendige en praktijkgerichte manier kunnen worden gebruikt.



Geluidsisolatie.

De innovatieve geluiddempende dozen van HELIA voldoen ook bij ingebouwde installaties aan de vereisten van het gebouw met geluiddempende muren.



Betonbouw

Complete systemen voor stortbeton en fabricage in de fabriek. Perfect afgestemd op de elektrische installatiewerkzaamheden van de vakhandel.

Technische informatie en advies

Alle aanvullende informatie over producten, systeemoplossingen en communicatiemedia vindt u op onze website: www.helia-elektro.be

Mocht u nog vragen hebben of meer informatie wensen, aarzel dan niet contact op te nemen met ons team van technische adviseurs, dat u graag verder zal helpen: **++32(0)53.85.05.20 · info@plastic-color.be**

N.V. PLASTIC COLOR

Industrielaan 10 – 9320 Erembodegem
BELGIUM

Tel.+32 (0) 53 / 8505-20

www.helia-elektro.be · info@helia-elektro.be

 **HELIA**
Member of KAISER GROUP