



1. ProSafe Voorzetramen

Doelmatige in- en uitbraakbeveiliging

Isoglas streeft ernaar het gebruikscomfort voor de bewoners of gebruikers van een gebouw maximaal op te waarden naar de hedendaagse wensen met zoveel mogelijk behoud van de bestaande, authentieke (buiten) situatie. Isoglas biedt ruime keuze uit hoogwaardige voorzetramen met diverse typen glas die in verschillende vormen en profielsoorten uitgevoerd kunnen worden, afhankelijk van het te behalen doel. Thermische-isolatie, Akoestische-isolatie, Brandbeveiliging en Raambeveiliging.

Banken, overheidsgebouwen, ambassades, musea etc. vragen door geweld, inbraak en vandalisme om passende en afdoende beveiligingsmaatregelen. Naast elektronische beveiliging en bewaking speelt daarbij de bouwkundige beveiliging een zeker zo belangrijke rol. Speciaal voor dit specifieke doelgebied heeft Isoglas de ProSafe series ontwikkeld, waarmee raampartijen onopvallend maar afdoende aan de binnen- of buitenzijde beveiligd kunnen worden.



Geplaatst achterzetraam.
Profieltype ProSafe.

Het Isoglas ProSafe achterzetraam is door het lichte gewicht makkelijk hanteerbaar en eenvoudig te monteren op houten, aluminium of stalen kozijnen. Het ProSafe voorzetraam wordt op de binnenzijde van het bestaande kozijn of raam geschroefd. Het voordeel is dat er geen sponningen hoeven te worden aangepast en ook geen overige bouwkundige werkzaamheden nodig zijn. De buitenzijde van het gebouw blijft daarmee in tact. Bij toepassingen van gelaagd glas met eenzelfde doorbraakvertraging als het ProSafe voorzetraam, kan een complete gevelsanering noodzakelijk zijn. Met Isoglas ProSafe voorzetramen kunt u dan ook aanzienlijk op kosten besparen.

Toepassingen bij onder andere musea, kerken, moskeën, computerruimten, ambassades, gevangeniissen, psychiatrische zorgcentra, overheidsgebouwen, banken, bedrijven, telefooncentrales, meldkamers, scholen etc.

Isoglas ProSafe voorzetramen bestaan uit een fraai lichtgewicht aluminium raamprofiel, waarin een polycarbonaat met een dikte van 6, 8, 9.5 of 12 mm (afhankelijk van de afmetingen van de ruit) de beglazing vormt. Polycarbonaat is een uitzonderlijk sterk, nagenoeg onbreekbaar beglazingsmateriaal (liefst 250x slagvaster dan glas van gelijke dikte) en is bovendien helder. Verder is polycarbonaat net als het aluminium raamprofiel licht van gewicht.

Isoglas biedt u de hoogst haalbare kwaliteit in voorzetramen. Voorzetramen zijn een investering voor jaren. De praktijk heeft aangetoond dat de ramen een levensduur hebben die oploopt tot wel 50 jaar. Bij Isoglas raamsystemen krijgt u 10 jaar garantie op de constructie. Een Isoglas raamsysteem is een duurzame milieubewuste keuze. De materialen zijn 100% recyclebaar en dragen bij aan CO2-reductie. Isoglas voorzetramen zijn een doeltreffend en milieuvriendelijk middel voor beveiliging.



Geplaatst ProSilence achterzetraam.
Profieltype Proline Acoustic.

Isoglas is al meer dan een halve eeuw de expert in voorzetraamsystemen met ongeëvenaarde kwaliteit. Dankzij deze ervaring en onze specialistische kennis kunnen we u altijd klantgericht en realistisch adviseren. Isoglas biedt een deskundig advies en maatopname. U bent daarmee gegarandeerd van een passende oplossing. Wij delen onze ervaring graag met u

2. Specificaties ProSafe series:

Fabricaat : Isoglas Haarlem BV
Type voorzetraam : ProSafe. Beveiliging.
Geschikt voor : Beveiligen tegen in- en uitbraak.

Profieltypen ProSafe Series:

Basic XL27, Basic 45, Basic XL45, ProlineAcoustic 27, ProLine 27 en ProSafe

Constructie:

Hypress 300. Ingeperste hoekverbinding (inpershoek) Gegarandeerde vormvastheid.

Materialen:

Profiel : Aluminium
Bevestiging : Roestvast staal
Accessoires (beslag) : Aluminium, roestvast staal.

Modellen*:

Enkel raam, Stolpstel, Verticale 2-deling, Horizontale 2-deling, 3-Deling, Boograam, Rondraam (Cirkel), Spitsboog, Ellipsboog, Buikraam (gebogen raam). Ook scheef en asymmetrisch mogelijk.

Afmetingen per voorzetraam:

Breedte : maximaal 2000 mm
Hoogte : maximaal 3000 mm
(afwijkende afmetingen en uitvoeringen in overleg)

Bevestiging:

De bevestiging van de voorzetramen kan op verschillende manieren worden uitgevoerd; op raamhout, op bestaand kozijn, in de dagkant op een houten kader (hulpkozijn) of op de dag op een houten kader.

Houten of aluminium kader:

Dit kader wordt aangebracht indien het voorzetraam, of een combinatie van meerdere ramen (systeem) niet op het bestaande kozijn kan worden gemonteerd. Deze kaders worden gemaakt van duurzaam populierenhout of aluminium en worden door Isoglas in de kleur van de bijbehorende profielen van het voorzetraam geleverd en geplaatst.

Uitvoeringswijze bevestiging:

Semi-vast; scharnierend en geschroefd (parkers)
Semi-vast, scharnierend met speciale RVS M5 bouten i.c.m. stalen rampamoeren.

Uitvoering:

Draaiend (links of rechts), Bovendraaiend (klepraam), Onderdraaiend (valraam), Ventilerend (bediend)

Bediening:

Raamboompjes (kruksluitingen met bijbehorende vanghaak), Espagnoletsluiting.

Oppervlaktebehandeling:

Geanodiseerd, naturel of alle overige anodisatie kleuren.
Gepoedercoat, alle RAL-kleuren.
Gelakt, alle overige kleuren.

Standaardkleuren*:

RAL 9010 (wit), RAL 9001 (gebroken wit), RAL 1013 (crème), RAL 8014 (bruin), RAL 6009 (groen), RAL 6012 (donker groen). * Overige kleuren zijn optioneel en tegen meerprijs leverbaar.

Beglazing:

Floatglas 6, 8, 9,5 en 12 mm polycarbonaat
Floatglas 8-23 mm
Gelaagd glas 33.2, 44.1, 44.2, 44.4, 55.1, 4-4-5 en

Toebehoren:

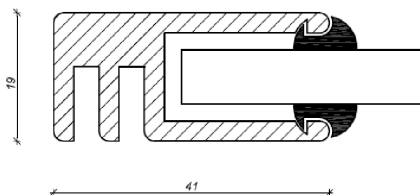
Kantschuif, uitzetijzer, telescoop uitzetter, kierstandhouder.
Hang- en sluitwerk, beslag en bevestigingsmiddelen gecoat in profielkleur.
Specificaties ProSafe series:

* Van de genoemde uitvoeringen zijn op verzoek datasheets beschikbaar.

Profieltypen:

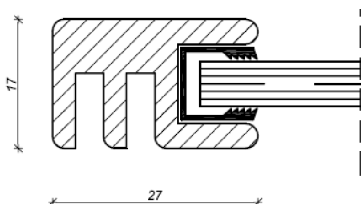
In de ProSafe series zijn een 5-tal profieltypen toepasbaar. Het type wordt in basis bepaald door het toegepaste glastypen. Onderstaand het bijbehorende overzicht.

Profieltype ProSafe



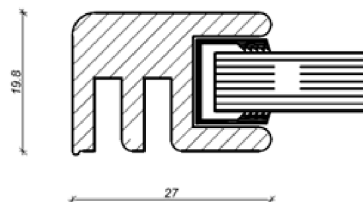
Afmetingen : zicht 41 mm, hoogte 19 mm
 Glas : 6, 8 en 9,5 mm polycarbonaat
 Profielkleuren* : Geanodiseerd mat en RAL 9010 (wit)

Profieltype Basic XL 27



Afmetingen : zicht 27 mm, hoogte 17 mm
 Glas : 8 en 10 mm floatglas gelaagd glas 33.2, 44.1, 44.2, 44.4 en 55.1
 Profielkleuren* : Geanodiseerd mat, RAL 9010 (wit), 9001 (gebroken wit), 1013 (crème), 8014 (bruin), 6009 (groen)

Profieltype ProLine Acoustic 27

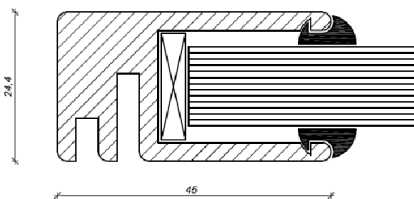


Afmetingen : zicht 27 mm, hoogte 19.8 mm
 Glas : gelaagd glas 66.
 Profielkleuren* : RAL 9010 (wit), 9001 (gebroken wit), mat zilver

* Overige kleuren zijn optioneel en tegen meerprijs leverbaar

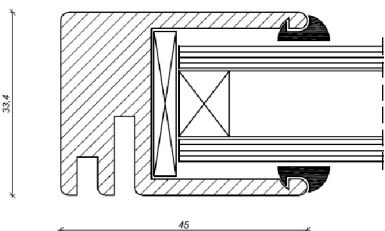
Profieltypen:

Profieltype Basic 45



Afmetingen : zicht 45 mm, hoogte 24,4 mm
 Glas : Samengestelde glaspakketten bestaande uit glas met een dikte van 6 mm tot en met 14 mm
 Profielkleuren* : RAL 9010 (wit), geanodiseerd mat

Profieltype Basic XL 45



Afmetingen : zicht 45 mm, hoogte 33,4 mm
 Glas : Samengestelde glaspakketten bestaande uit glas met een dikte van 14 mm tot en met 24 mm
 Profielkleuren* : RAL 9010 (wit), geanodiseerd mat

Voordelen ProSafe voorzetramen:

- Isoglas expert sinds 1958, eigen beheer van inmeten tot fabricage en montage.
- Behoud van bestaande kozijnen en details.
- Snelle en eenvoudige opwaardering van uw bestaande kozijnen.
- Veelal montage op bestaand kozijn of eenvoudige hulpconstructie.
- Mogelijkheid tot ventilatie blijft behouden.
- Testvideo's met de resultaten aanwezig.
- Ongeëvenaarde verhoging van woon- en/of gebruikscomfort.
- Aanzienlijke daling van stook- en energiekosten, alsook geluidsreductie.
- Eenvoudig periodiek schoonmaken binnenzijde.
- 10 jaar garantie op de constructie.

* Overige kleuren zijn optioneel en tegen meerprijs leverbaar