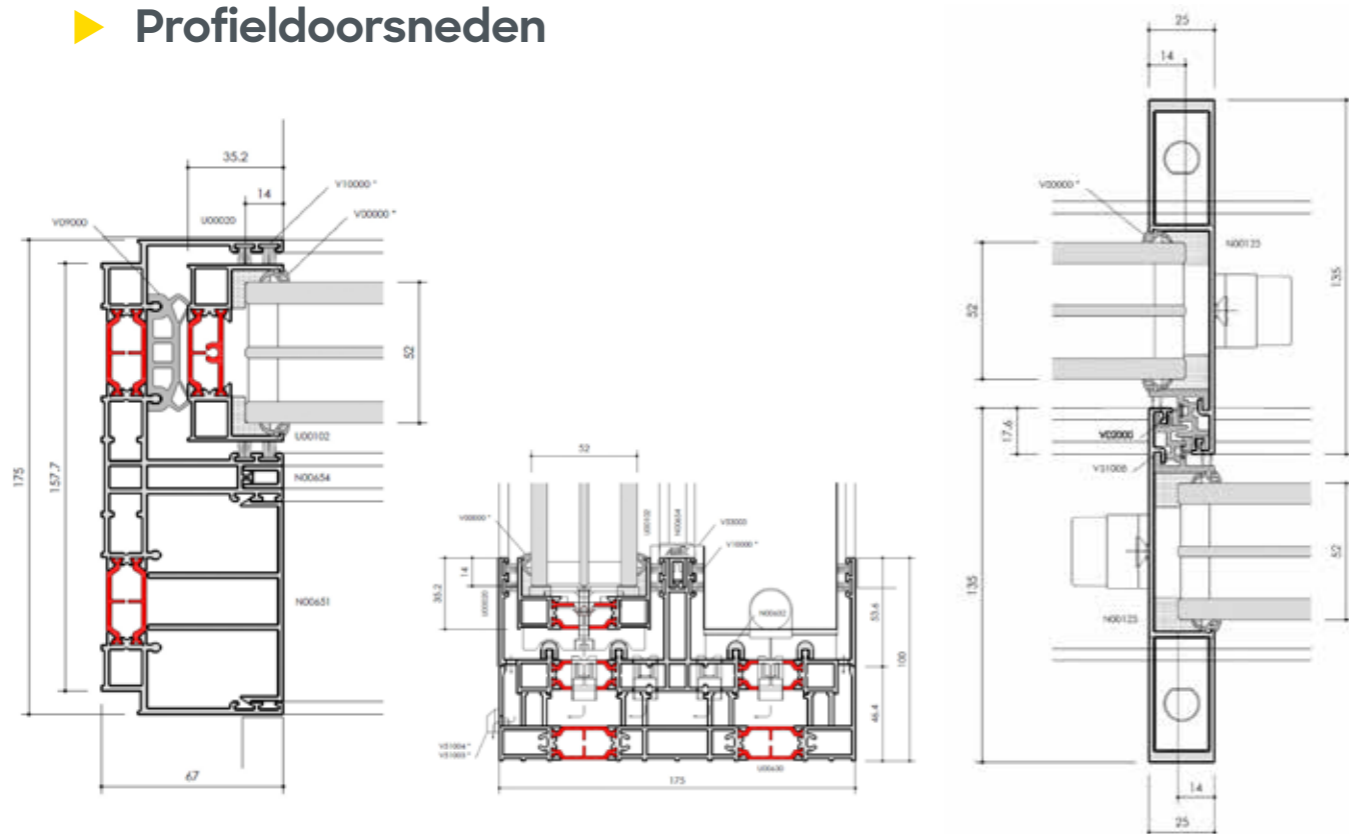


► Profieldoorsneden



A home to enjoy.

Transformeer de woningen van uw klanten met Winsol ramen en deuren in pvc of aluminium.

Sta versteld van de prestaties en waar wij het verschil maken op het gebied van **comfort en veiligheid**.

We focussen graag op design, isolatie, gebruiksgemak en inbraakwerend buitenschrijnwerk. Alles dus voor **woongeluk binnenshuis**.

Winsol. Een thuis om van te genieten.

winsol
A home to enjoy.

IQON

Aluminium schuifstelsel

Minimalistisch high-end schuifraamsysteem met een maximaal uitzicht

Gaat u voor een exclusieve look met bijna onzichtbare profielen en een maximale glasoppervlakte? Dan is het minimalistische design schuifraam IQON iets voor u! Bij dit tijdloze aluminium schuifraamsysteem zijn de profielen volledig geïntegreerd in de wand, de vloer en het plafond. Meer ruimte, meer licht en dat ongeëvenaarde buitengevoel binnenshuis. Geniet van onverstoorde panorama's dankzij IQON's verzonken montage. Met een ultraslanke verticale middenstijl voor een uiterst minimalistische look, vloeien binnen en buiten nagenoeg naadloos in elkaar over. Middels verdiepingshoge glasvlakken creëert IQON maximale transparantie met impressionante glasafmetingen. Een vlakke, verzonken dorpel vormt geen hinder en is nauwelijks zichtbaar vanuit dieptezicht. IQON is de ideale raamoplossing voor elk energieneutraal bouwproject. Het systeem is lucht- en waterdicht en biedt naast akoestische isolatie ook een goede thermische isolatie voor optimaal energiebehoud.

winsol
A home to enjoy.

Kenmerken IQON

Algemene kenmerken

- ▶ IQON is een minimalistisch high-end systeem waarmee grote schuifdeuren mogelijk zijn
- ▶ Geschikt voor dubbele en driedubbele beglazing tot en met 52 mm glasdikte
- ▶ IQON omvat de isolatietechnologie met PA-stegen
- ▶ Zorgt voor lage U-waarden: EPB en BEN conform & ideaal voor lage-energie woningen
- ▶ De afdichting tussen kader en vleugel gebeurt d.m.v. borstels
- ▶ Standaard Seaside voorbehandeling voor een betere corrosiebestendiging
- ▶ Beschikbaar in een uitgebreid kleurengamma:
 - diverse anodisatie kleuren: natuur, brons & zwart - 20 & 25 µm
 - onbeperkt aanbod van gepoederlakte ramen in alle RAL-kleuren
 - diverse oppervlakte afwerkingen (mat, blinkend, structuur, metallic)
 - zowel mono- als bicolor
 - ook verkrijgbaar in pre-anodisatie uitvoering voor extra bescherming tegen corrosie

Uitvoeringsmogelijkheden

- ▶ Wordt uitsluitend in parallelschuif uitvoering toegepast
- ▶ Zowel met 2 of 3 rails uitvoering mogelijk met 1, 2, 3 of 4 opengaande vleugels
- ▶ Ook mogelijk als een 4-delig schuifraam waarbij de 2 middelste vleugels elk naar een kant openen
- ▶ Eveneens mogelijk met vaste glas-op-glas (90°) hoek opstelling als opengaande hoekopstelling
- ▶ Ook in galandage uitvoering mogelijk waarbij de openschuivende vleugel(s) volledig in de muur verdwijnen
- ▶ Zowel met manuele of gemotoriseerde bediening
- ▶ Met een onzichtbare pop-up kruk of met een zichtbare raamgreep binnen en buiten
- ▶ In de vloer, muur en plafond weggewerkte profielen



Prestatiekenmerken

Luchtdichtheid:	klasse 4
Waterdichtheid:	tot 8A (= 450 Pa)
Weerstand tegen windbelasting:	C3
Inbraakweerstand:	klasse RC2 & SKG2
Akoestische isolatie:	tot 41 (-2;-5) dB
Thermische isolatie:	<ul style="list-style-type: none">• Uf vanaf 1,69 W/m²K• Uw vanaf 1,30 W/m²K (met dubbele beglazing Ug 1,0 W/m²K en warm-edge spacer - afmetingen 3,5 x 2,1 m)• Uw vanaf 0,90 W/m²K (met triple beglazing Ug 0,5 W/m²K en warm-edge spacer - afmetingen 3,5 x 2,1 m)

Technische kenmerken

Profiel diepte kader:	175 mm
Profiel diepte vleugel:	65 mm
Breedte thermische onderbreking:	30 mm
Materiaal thermische onderbreking:	PA
Type afdichtingsysteem:	borstelafdichting
Aantal dichtingen:	2
Max glasdikte:	38 of 52 mm glas
Hoogte glassponning:	19
Min. aanzichtsbreedte kader:	67 of 100 mm => kan volledig verdoken gemonteerd worden
Min. aanzichtsbreedte kader & vleugel:	67 of 100 mm => kan volledig verdoken gemonteerd worden
Min. aanzichtsbreedte middenstijl:	21 mm (dubbel glas) of 25 mm (triple glas)
Maximaal vleugelgewicht:	400 kg
Maximale vleugelbreedte:	2300 mm
Maximale vleugelhoogte:	3000 mm

