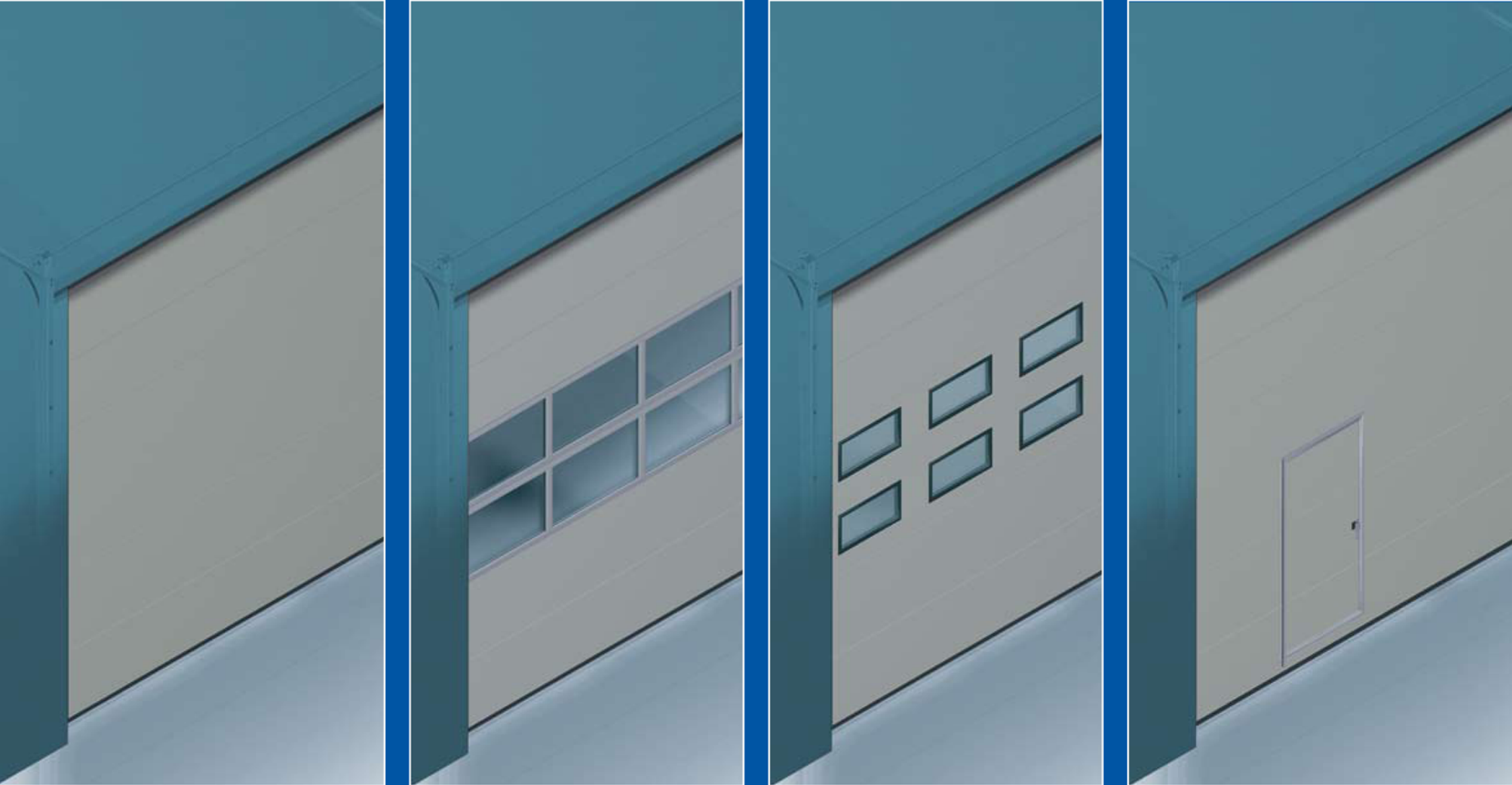




ISO Sectionaaldeuren



Alles in een ontwerp
Modern deurconcept - hoge kwaliteit - optimale prestaties –
uitgebreid kleurenpalet – passend in elke situatie

Behoort bij besluit van
Omgevingsdienst
De Vallei



Kenmerk: 2021W2479
Datum: 24-03-2022



ISO Sectionaaldeuren worden ontwikkeld en vervaardigd met behulp van de modernste technieken. De afwerking is robuust en ongekend. De geanodiseerde aluminium eindkappen en versterkingsprofielen en het aan de onderzijde van buitenaf niet zichtbare geanodiseerde aluminium onderprofiel zijn fors gedimensioneerd. Door toepassing van het in verschillende hoogten leverbare geanodiseerde aluminium bovenprofiel past de ISO Sectionaaldeur altijd.

Dit alles maakt de ISO Sectionaaldeur in zowel optisch als warmtetechnisch opzicht, maar ook constructief tot een hoogwaardig duurzaam product. Integreerbaar in de modernste architectonische ontwerpen en steeds volledig overeenstemmend met de laatste technische eisen op het gebied van veiligheid en gebruiksvriendelijkheid. ISO Sectionaaldeuren kunnen zowel handmatig als elektrisch worden bediend.





Hightech productie- en handelingsmethodes

Duurzame en doeltreffende oplossingen



Als producent van industriedeurdeuren zijn wij al jaren actief op het gebied van de ontwikkeling en productie van ISO Sectionaaldeuren die wat betreft design en toepasbaarheid inmiddels trendbepalend zijn.

In de ultra moderne productiewerkplaats worden de ISO deurpanelen en de geleide-rails automatisch en ordergestuurd op maat gemaakt en gezet. De benodigde veerpakketten worden binnenshuis samengesteld. De benodigde onderdelen worden met

behulp van speciale gereedschappen (in eigendom van de producent) vervaardigd bij gespecialiseerde toeleveringsbedrijven.

Alle componenten die deel uitmaken van het bouwpakket worden op een voorgeprogrammeerde locatie in het magazijn verzameld. Klaar voor uitlevering. Binnen Europa is de fabrikant één van de grotere spelers op het gebied van ISO en ALU Sectionaaldeuren. Ook garagedeuren volgens dit concept behoren tot het leveringsprogramma.

Alle deuren dragen het TÜV NORD-keurmerk. Verkoop- en montagetechnisch wordt het ISO-Sectionaaldeurenprogramma ondersteund door een uitgebreid documentatiepakket.



Behoort bij besluit van
Omgevingsdienst
De Vallei



Kenmerk: 2021W2479

Datum: 24-03-2022

Veiligheid en certificering

De standaard voor de toekomst - volledig conform EN13241-1 norm

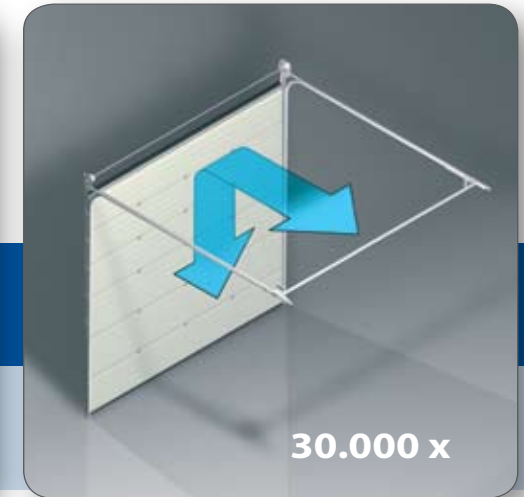
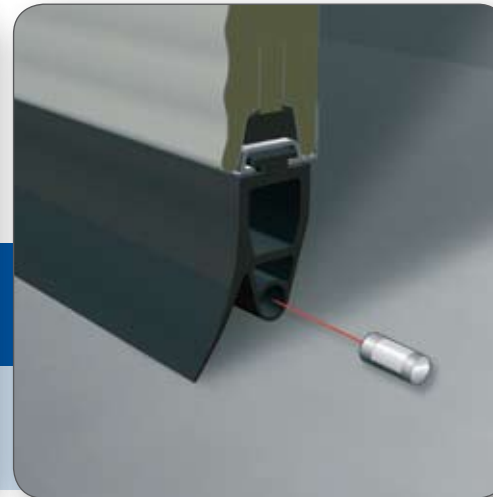
Veiligheid in gebruik en toepassing spelen een belangrijke rol in de ontwerpfase. ISO Sectionaaldeuren kunnen* worden uitgerust met:

- een veerbreekbeveiliging
- dusdanig vormgegeven geleiderails dat deze optimaal beveiligd zijn tegen het "ontsporen" van de looprollen en ingrijpen met de handen
- een lastafhankelijke vanginrichting bij kabel- en veerbreek waardoor ongecontroleerd sluiten van de deur wordt voorkomen
- een torsieveergestuurd gewichtscompensatiesysteem waardoor de ruststand onafhankelijk is van de doorlaatopening wat leidt tot optimaal handmatig bedieningscomfort
- een kabelgeleidingssysteem dat in de geleiderails is geïntegreerd en daarmee de kans op verwondingen uitsluit
- een obstakeldetectiesysteem aan de onderzijde van de deur. Zodra er een obstakel wordt gedetecteerd stopt de beweging van de deur direct
- handmatig- of elektrisch aangedreven bedieningssystemen die comfortabel zijn in gebruik

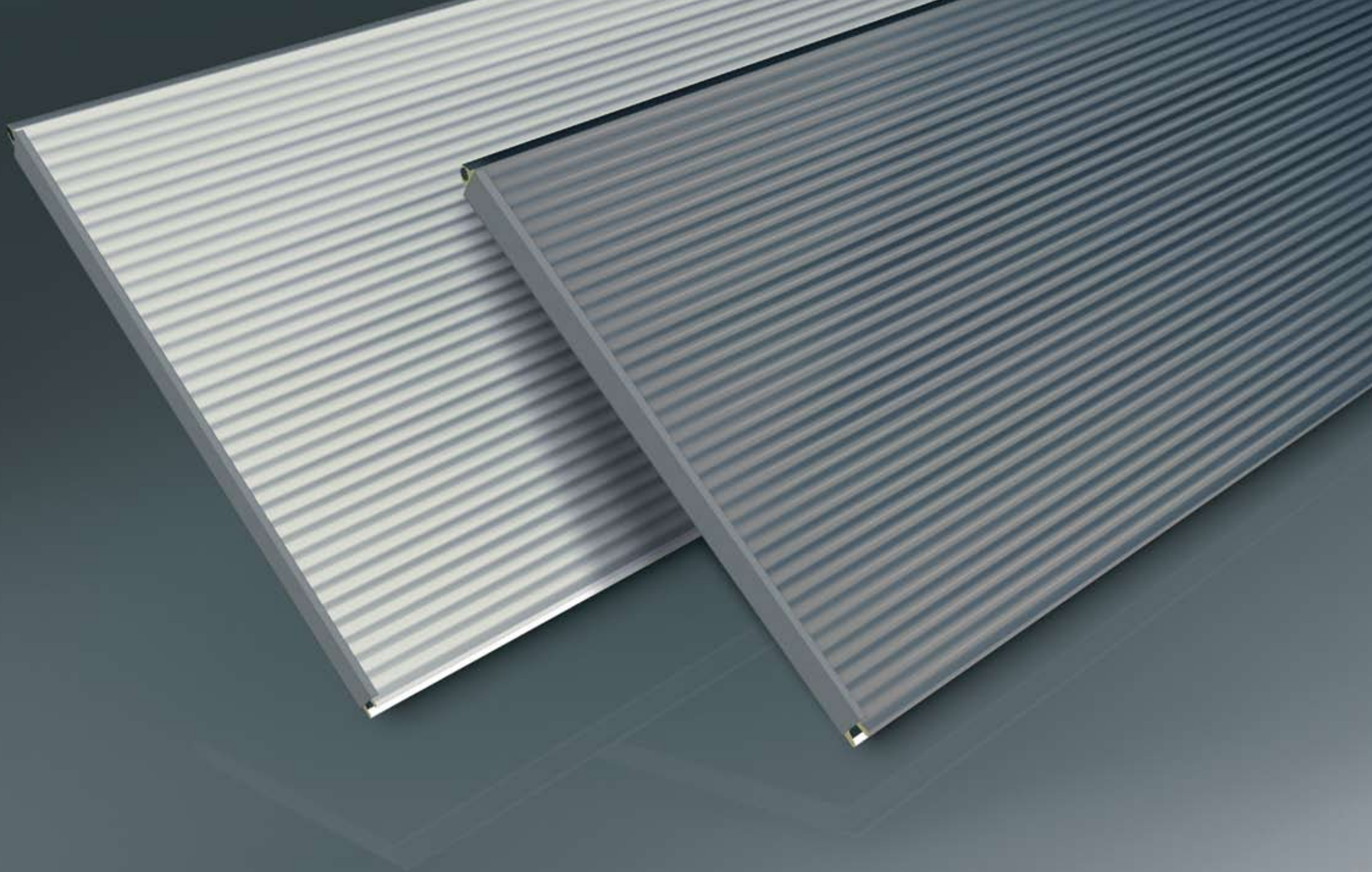
30.000 open-/sluitbewegingen, waarna ze door de experts worden beoordeeld.

Alle ISO Sectionaaldeuren hebben een TÜV NORD-toelating.

Natuurlijk worden de ISO Sectionaaldeuren onderworpen aan een duurzaamheidstest. Gedurende deze test maken de proefmodellen



*Sommige van de genoemde beveiligingssystemen zijn als optie leverbaar. Elk deurensysteem is volledig uitgevoerd conform EN13241-1 norm





ThyssenKrupp

Microprofilering

De paneelstructuur voor de toekomst

De optische eigenschappen van het microgeprofileerde plaatstaal maken de ISO Sectionaaldeuren uiterst geschikt voor toepassing in de moderne industriële architectuur en geven het gebouw een ongekende allure.

De panelen die worden gebruikt voor de productie van ISO Sectionaaldeuren, worden door ThyssenKrupp Hoesch Bausystemen vervaardigd volgens een zogenaamd "sandwichprincipe". Een staalplaat-hardschuim-staalplaat opbouw, waarbij het CFK-vrije polyurethaanhardschuim aan beide zijden is

verlijmd met het verzinkte plaatstaal.

De microprofilering wordt aangebracht op gladde plaat waardoor een stijlvol optisch effect ontstaat. Het plaatstaal kan worden voorzien van een gemoffelde acrylaatcoating waarbij men de keuze heeft uit een uitgebreid palet RAL-kleuren.

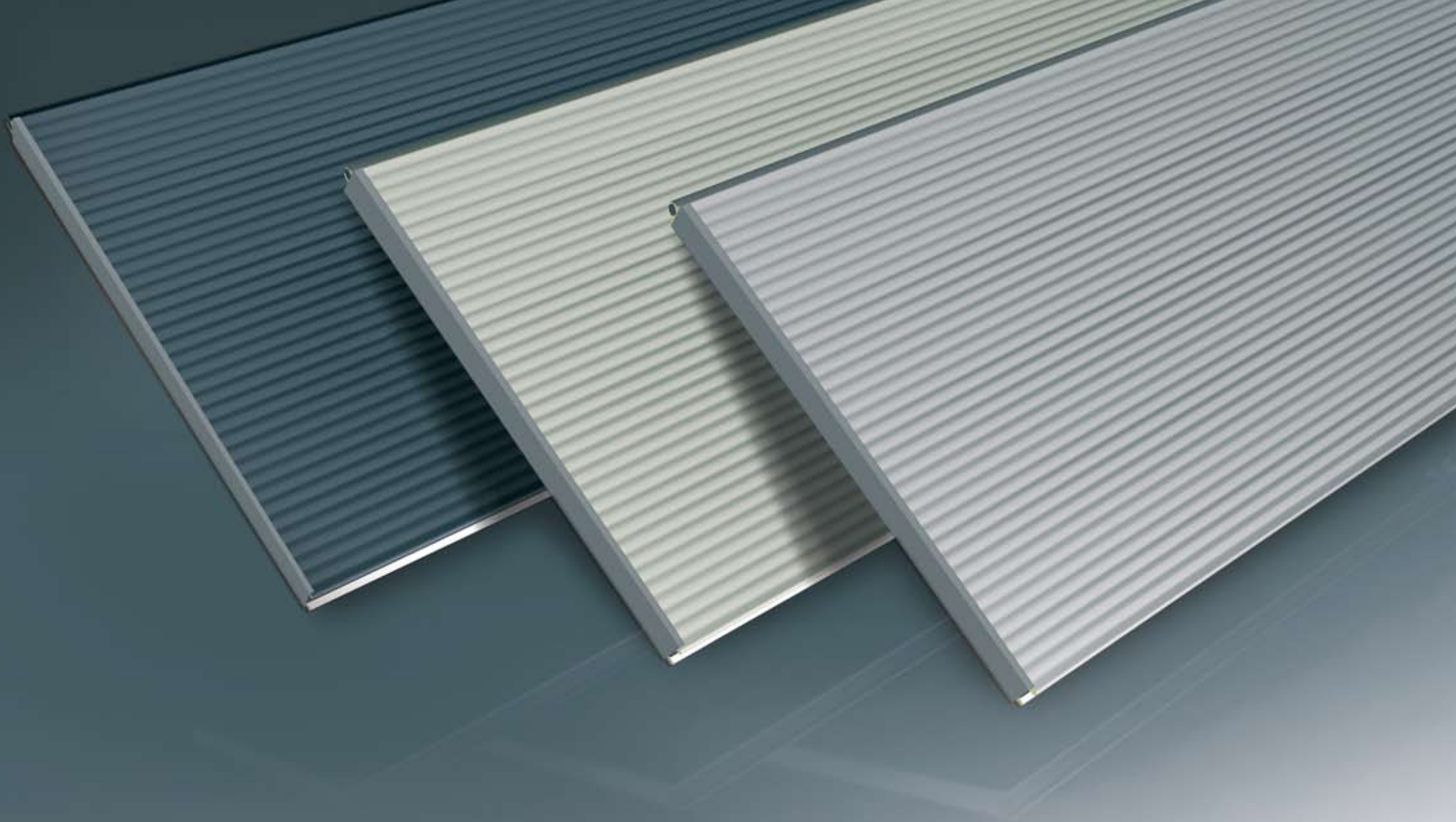
Dit innovatieve en unieke paneel beschikt over uitstekende geluidsdempende en warmte-isolerende eigenschappen en is uiterst weersbestendig.



Behoort bij besluit van
Omgevingsdienst
De Vallei



Kenmerk: 2021W2479
Datum: 24-03-2022



Kleurenpalet

Voor ieder architectonisch ontwerp een passende kleur



RAL 9010



RAL 9002



**Benadering RAL 7044
(Goosewing Grey)**



RAL 9006



RAL 9007



RAL 7016



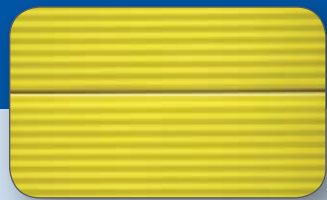
RAL 5010



RAL 5003



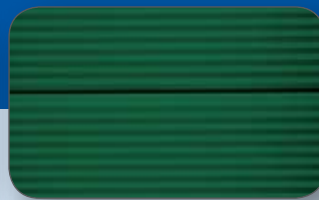
RAL 8014



RAL 1021



RAL 3000



RAL 6009

Optisch kunnen de ISO Sectionaaldeuren worden aangepast aan ieder bedrijfspresentatieconcept. Men heeft daarbij de keuze uit een uitgebreid RAL-kleurenpalet.

Voor de afwerking van ISO Sectionaaldeuren voorzien van gemicroprofileerde panelen heeft men de keuze uit 12 huisselectie RAL-kleurvarianten*.

Bij de bepaling van het huisselectiekleurenpalet is "maximale toepasbaarheid" een sleutelbegrip. Natuurlijk kan de optische presentatie van de gemicroprofileerde ISO Sectionaaldeuren naar wens worden aangepast. Er staat een uitgebreid RAL-kleurenpalet ter beschikking.

*RAL 9002 en RAL 9006 zijn standaard, de overige kleuren in het huisselectiepalet zijn voorkeurskleuren.



Behoort bij besluit van
Omgevingsdienst
De Vallei



Kenmerk: 2021W2479
Datum: 24-03-2022



Ramen en ruiten

Kwaliteit, functionaliteit en isolatiewaarde



Ten behoeve van lichtinval en transparantie kunnen ISO Sectionaaldeuren worden voorzien van kunststof ruiten. De standaard kunststof raamvormen zijn langwerpig met rechte of afgeronde hoeken. De passende ruit is dubbelwandig. Ter optimalisering van de inbraakbeveiliging, zijn optioneel tevens rechthoekige ramen met afgeronde hoeken leverbaar. De hoogte van deze ramen is slechts 150 mm. De standaard aluminium ramen

zijn geanodiseerd, rechthoekig van vorm en geschikt voor een enkelwandige of dubbelwandige ruit al dan niet geparelstraald. Door toepassing van de optioneel leverbare ronde ramen krijgt de ISO Sectionaaldeur een extra geaccentueerd "design" uiterlijk.



Standaard raamuitvoeringen



Design

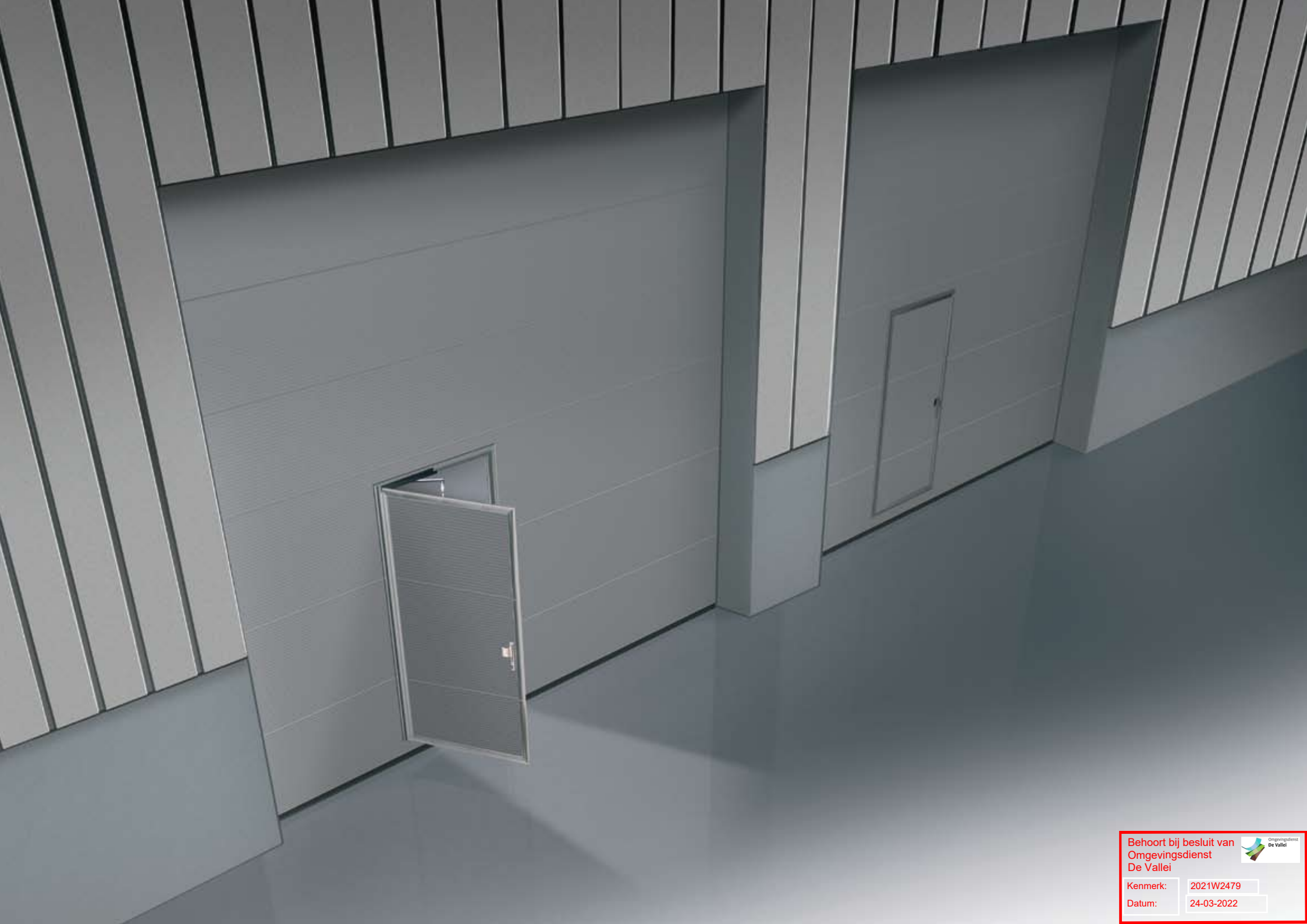
Creatieve raampatronen versterken de eigen identiteit van het gebouw.



Inbraakgevoeligheid

Minimaliseer de inbraakgevoeligheid door het toepassen van ramen met beperkte hoogte.





Loop- en zijdeuren

Doorgang voor personen en goederen gescheiden

De loopdeur kan in de sectionaaldeur worden geïntegreerd. Bij voldoende ruimte word een zijdeur opgenomen in een vaste zijdeurpui. De loopdeur of zijdeur beperkt het aantal onnodige bewegingen van de sectionaaldeur.

De loopdeur is DIN links- of DIN rechtsdraaiend naar buiten uitgevoerd en sluit automatisch.

De zijdeur is DIN links- of DIN rechtsdraaiend naar buiten of naar binnen uitgevoerd en sluit automatisch.

Bij elektrisch bediende sectionaaldeuren is beweging alleen mogelijk als de loopdeur volledig gesloten is. Het is handig om in het architectonisch ontwerp al rekening te houden met een voldoende grote doorlaatopening(en) of extra zijdeuren. Een extra zijdeur al dan niet geïntegreerd in een pui is uit veiligheidsoogpunt en constructief de beste keuze. Een ISO Sectionaaldeur zonder geïntegreerde loopdeur is constructief de sterkste uitvoeringsvorm.





Weersbestendigheid

Toepasbaar in ieder klimaat

Het voor- en achterpaneel van de ISO Sectionaaldeur zijn door polyurethaanhardschuim thermisch gescheiden. Daardoor beschikt de deur over indrukwekkende warmte-isolerende en geluidsdempende eigenschappen.

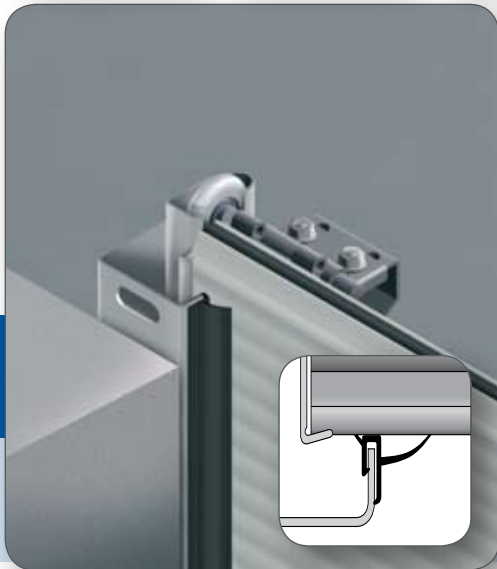
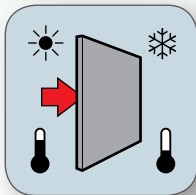
De vormgeving van en materiaalkeuze voor de boven-, onder- en zijafdichting bieden een

vocht- en tochtichte afsluiting van de speelruimte tussen doorlaatopening en deur.

Door de toepassing van verstevigingsprofielen* is de sectionaaldeur vormvast.

Ook bij een hoge windbelastingen.

*Toepassing van verstevigingsprofielen is afhankelijk van de deurconfiguratie en wordt door de fabrikant bepaald.



Behoort bij besluit van
Omgevingsdienst
De Vallei



Kenmerk: 2021W2479
Datum: 24-03-2022



Behoort bij besluit van
Omgevingsdienst
De Vallei



Kenmerk: 2021W2479
Datum: 24-03-2022



Deurbladafwerking en loopwerk

Het detail maakt het verschil

Het blad van de ISO Sectionaaldeur is uiterst zorgvuldig en kwalitatief duurzaam afgewerkt.

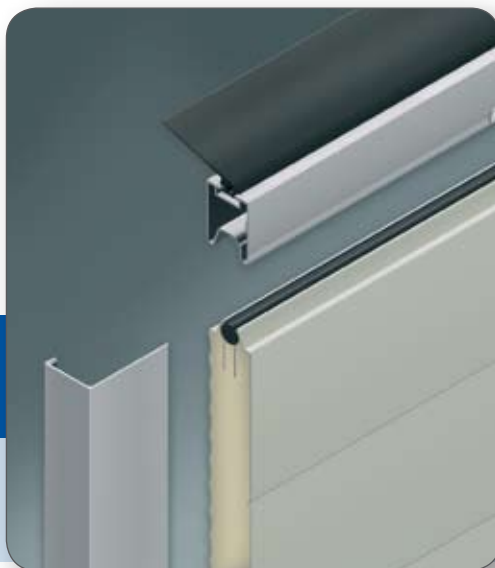
De uit geanodiseerd aluminium vervaardigde profielen zijn fors gedimensioneerd en sluiten exact aan.

De toegepaste UV-bestendige afdichtingsprofielen zijn vervaardigd uit rubber van uitstekende kwaliteit.

Door de sublieme vormgeving staan de rubberen afdichtingsprofielen garant voor een wind- en vochtdichte afsluiting van de spelingsruimte tussen het deurblad en de doorlaatopening. De zijscharnieren met instelbare looprol garanderen een geluidsarme en nauwkeurige deurgeleiding.

Voor de samenstelling van de diverse componenten wordt gebruik gemaakt van robuust verzinkt bevestigingsmateriaal.

Ook op detailniveau staat de ISO Sectionaaldeur voor kwaliteit.



Deurbladafwerking en loopwerk

Het detail maakt het verschil



ca. 25 μm Polyurethaan-coating **A**

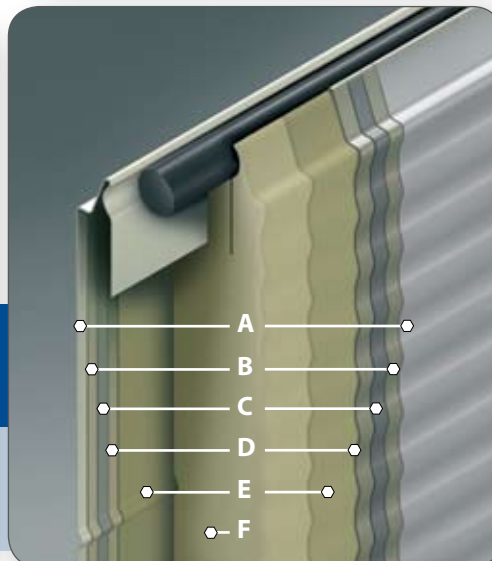
Zinklaag Z 275 gr/m^2 **B**

Staalplaat 0,5 mm **C**

Zinklaag Z 275 gr/m^2 **D**

Hechtlaag **E**

F
ca. 39 mm Polyurethaan-hardschuimkern
FCKW- en H-FCKW-vrij, $g = 40 \text{ kg/m}^3$



Behoort bij besluit van
Omgevingsdienst
De Vallei



Kenmerk: 2021W2479

Datum: 24-03-2022

WAAROM ZOU U VOOR KEMKO KIEZEN?



Gratis advies van een specialist

- Kennis en ervaring maakt Kemko een interessante gesprekspartner.
- Advies ter plaatse behoort tot de standaard werkwijze.
- Een zeer compleet productenpakket.
- Slechts één contactpersoon.



Productie in eigen beheer

- Alle oplossingen in eigen beheer.
- Garantie van optimale kwaliteit, flexibiliteit en een korte levertijd.
- Voorraad van reserve-onderdelen.



Montage door Kemko monteurs

- Zeer goed opgeleide en ervaren monteurs.
- Perfecte montage, dus optimale levensduur en betrouwbare werking.
- Uitvoeren van bijbehorende kleine bouwkundige werkzaamheden.



24 uur service en altijd in de buurt

- Een servicedienst met een landelijke dekking.
- Regionale steunpunten.
- Servicemonteurs met veel technische kennis.
- Periodiek onderhoud aan onze deuren of andere deuren.

Behoort bij besluit van
Omgevingsdienst
De Vallei



Kenmerk: 2021W2479

Datum: 24-03-2022

Wie is Kemko?

MAGAZIJN

Stroken- en lasgordijnen



Flexibele afscheidingsgordijnen



Snelloopdeuren



Snelloopschuifdeuren



Stalen snelvouwdeuren
Pendeldeuren



Brandwerende- en Geïsoleerde deuren



Industriewanden en Cabines



Geluidwering en Aanrijbeveiliging



NIEUW

KANTOOR

Automatische toegangsdeuren



Kantoorindeling op maat



NIEUW

Toegangscontrole



Slagbomen



KEMKO
Doetinchem B.V.

Transportweg 12

7007 CN Doetinchem

E-mail: info@kemko.nl

Tel. 0314 - 378777

Fax 0314 - 362224

Behoort bij besluit van
Omgevingsdienst
De Vallei

Kenmerk: 2021W2479

Datum: 24-03-2022

