

RENOLIT ONDEX



*Rely on it.*

# RENOLIT ONDEX HR



[www.ondex.com](http://www.ondex.com)

*De meest  
slagvaste PVC  
plaat*



## WELKOM BIJ RENOLIT ONDEX UW PARTNER VOOR AL UW PROJECTEN

RENOLIT Ondex is sinds 2006 een frans filiaal van de RENOLIT Groupe AG.

RENOLIT AG is op wereldvlak een belangrijke speler als fabrikant van folies en thermoplastische producten van hoge kwaliteit. Deze familiale onderneming ijvert al 60 jaar voor kwaliteit en vernieuwing. Vandaag stelt zij 4300 personen te werk op meer dan 30 productie- en distributiesites. De naam RENOLIT staat wereldwijd voor technische bekwaamheid, eigentijdse ontwikkelingen en klantgerichte service.

Sinds meer dan 40 jaar produceert Renolit Ondex vlakke en gegolfde PVC platen in gebi-oriënteerde kwaliteit.

Het productieprocedé, de bi-oriëntatie, geeft aan de ONDEX PVC platen een onvergelykbare hoge mechanische weerstand.

RENOLIT Ondex voert meer dan 80 % van zijn productie uit. ONDEX platen worden wereldwijd verwerkt in meer dan 40 landen.

De Ondex platen worden toegepast in zeer uiteenlopende domeinen :

- de industriebouw
- de bouwsector
- de land- en tuinbouw
- muurbekleding
- decoratie

## DE BI-ORIENTATIE

EEN ONDEX-PROCEDE MET UITZONDERLIJKE KWALITEITEN

Het bi-oriëntatie productieproces van de ONDEX-platen is uniek in de wereld van PVC-platen.

Wat de fabricatie zo uniek maakt is het feit dat de platen in het productieproces gelijktijdig in de twee richtingen getrokken worden, in de lengte en in de breedte.

Deze verandering in de structuur van de moleculen maakt dat deze platen uitzonderlijk slagvast zijn.

De uitrekking is volledig mechanisch en definitief zodat er geen chemische additieven dienen toegevoegd worden om de veroudering tegen te gaan.

De moleculaire herschikking geeft een onnavolgbare kwaliteit aan de ONDEX-platen.



ONDEX bi-oriëntatie





## ONDEX HR - (High Resistance)

DE MEEST SLAGVASTE PVC PLAAT

De gebi-oriënteerde ONDEX HR platen zijn bestemd voor dak- en wandbekleding.

Zij zijn specifiek aangepast voor alle industriebouw. De kwaliteit van de ONDEX HR platen laat toe ze te gebruiken in de meest moeilijke omstandigheden:

- lange levensduur
- duurzaamheid, weerstaat aan 1200 J, sterke mechanische weerstand tegen hagel en impact van sportballen
- Brandbestendigheid, klasse M1, B1, B s1 d0, klasse 1 (BS476-Part 7, Euroklasse), zelfdovend en rookafvoerend
- Aangepaste lichtdoorlaatbaarheid (cristal, translucide, diffusant ivoor of opaak),
- Bestand tegen lage temperaturen,
- Bestand tegen gure weersomstandigheden (regen, sneeuw en wind),
- Bestand tegen veroudering (bi-orientatie en coextrusie),
- Koud buigbaar voor gebogen structuren,
- Waterdicht (stabiliteit in afmetingen),
- Bestand tegen zoute klimaatomgevingen,
- Bestand tegen chemische producten (groot spectrum),
- Technische goedkeuringen (CSTB, 1200 J, Zulassung, Aprobta techniczna ITB, VUPS Certificaeni spolecnost, BG Bau, Class B non fragile, ...).



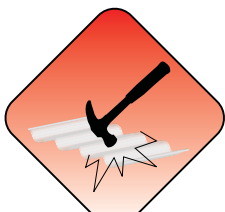
3





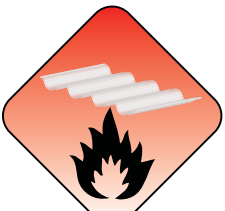
## 7 GOEDE REDENEN OM TE KIEZEN VOOR RENOLIT ONDEX HR

4



Slagvastheid

Zeer hoge slagvastheid.  
De ONDEX HR platen beschikken over het attest van 1200 joules (vallend gewicht van 50 kg vanop een hoogte van 2,4 m).



Brandklasse M1  
B 1 d0

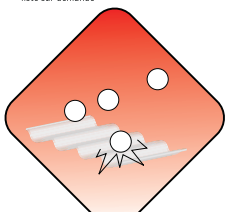
Geen uitbreiding van de brand en niet-druipend.  
Door het zelfdovend en krimpend materiaal, vergemakkelijken de ONDEX HR platen de rookafvoer.



Résistance aux agents chimiques\*

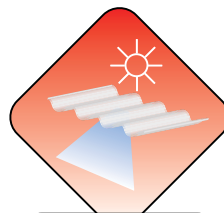
\* liste sur demande

Toepasbaar in de chemische industriebouw en voedingsindustrie  
Bestand tegen stedelijke vervuiling en zoute klimaatomgevingen



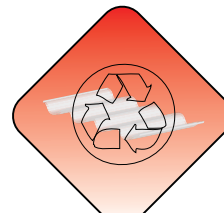
Résistance à la grêle

Hagelbestendigheid getest door middel van kogels van 38 gr met een diameter van 40 mm tegen een snelheid van 200 km/h bij een temperatuur van 0°.



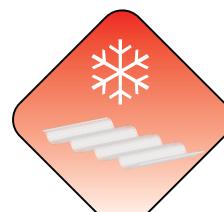
Lichtdoorlaatbaarheid

Lichtdoorlaatbaarheid kan aangepast worden dank zij het kleurenpalet gaande van cristal tot opaak.



100 % recycleerbaar

ONDEX HR platen behoren tot de lijst van de producten Duurzame Ontwikkeling gezien PVC een recycleerbaar materiaal is.



Bestand tegen lage temperaturen

Zelfs bij lage temperaturen behouden de ONDEX HR platen hun eigenschappen



## In dak- en wandtoepassingen

RENOLIT ONDEX HR PLATEN WORDEN GEBRUIKT VOOR DE MEEST STOUTMOEDIGE PROJECTEN



5



## De kleuren

6 beschikbare standaardkleuren\*



Cristal (glashelder)



Translucide neutraal (opaal)



Opaak wit



Opaak grijs



Doorschijnend brons



Diffusant ivoor

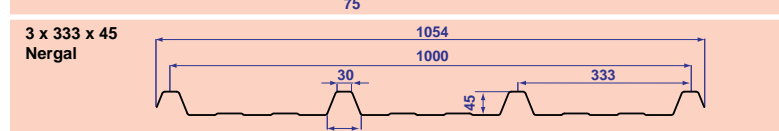
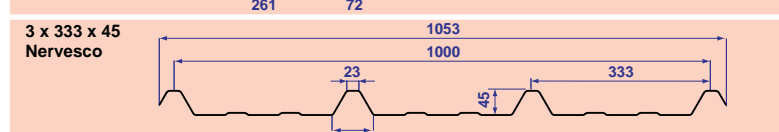
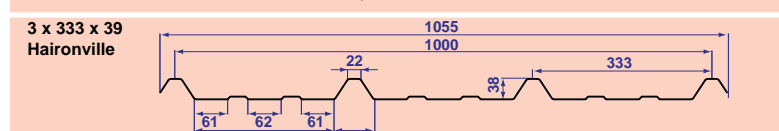
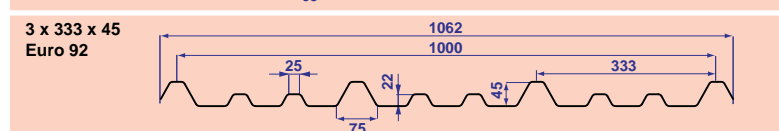
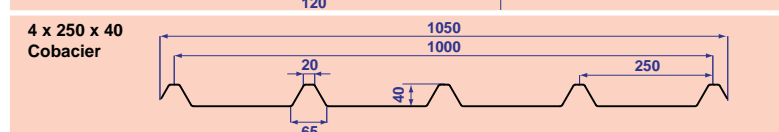
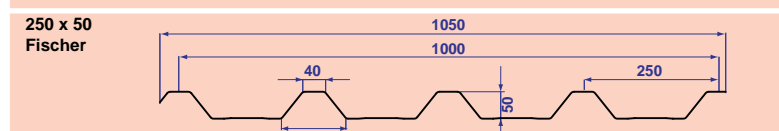
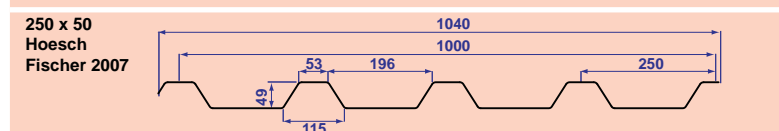
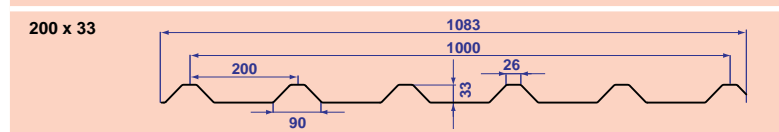
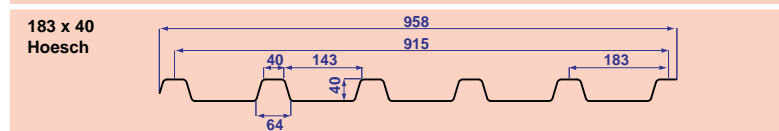
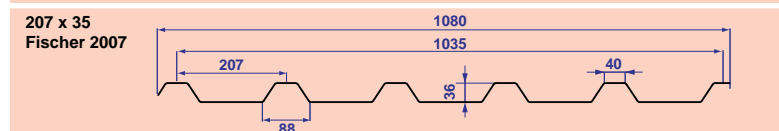
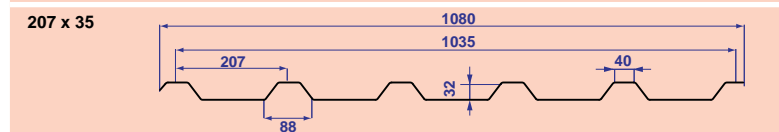
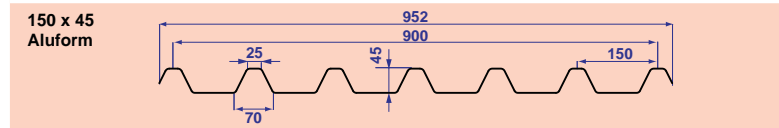
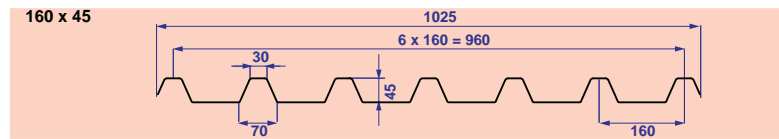
\* Kleuren beschikbaar in bepaalde profielen, andere kleuren op aanvraag  
Afgebeelde kleuren zijn niet waarheidsgetrouw

# De profielen

Een groot gamma\*

Profiel	Maximale gordingsafstand	Plaatoppervlakte voor 1 m2 wand of dak	Minimum helling	Gemiddeld aantal bevestigingen per m2
TO 76 x 18 - 11	1.1 m	1.21 m <sup>2</sup>	15 %	5.9
TO 76 x 18 - 12	1.1 m	1.17 m <sup>2</sup>	15 %	5.3
TO 76 x 18 - 14	1.1 m	1.17 m <sup>2</sup>	15 %	5.5
TO 76 x 18 - 15	1.1 m	1.13 m <sup>2</sup>	15 %	5.1
GO 177 x 51 5.5	1.385 m	1.06 m <sup>2</sup>	9 %	2.8
GO 177 x 51 6.5	1.385 m	½ golf overlapping 1.06 m <sup>2</sup> 1 ½ golf overlapping 1.25 m <sup>2</sup>	9 %	3.2 2.8
GO 177 x 51 6.75	1.385 m	1.11 m <sup>2</sup>	9 %	2.3
GO 177 x 51 7	1.385 m	1.12 m <sup>2</sup>	9 %	2.3
130 x 30	1.2 m	1.1 m <sup>2</sup>	15 %	4.1
146 x 48 - Big 6	1.38 m	1.09 m <sup>2</sup>	9 %	3.2
GRECA 70 x 18 1095	1.1 m	1.08 m <sup>2</sup>	15 %	Dak 3.1 Wand 4.2
124 x 29 Aluform	1.2 m	1.08 m <sup>2</sup>	15 %	Dak 3.8 Wand 4.7
160 x 32 - R32	1.5 m	1.08 m <sup>2</sup>	15 %	Dak 2.4 Wand 3.2

\* Ons raadplegen voor andere profielen



	Maximale gordingsafstand	Plaatoppervlakte voor 1 m2 wand of dak	Minimum helling	Gemiddeld aantal bevestigingen per m2
	1.5 m	1.07 m <sup>2</sup>	10 %	Dak 2.4 Wand 3.2
Dakbevestiging				
Wandbevestiging				
	1.5 m	1.07 m <sup>2</sup>	10 %	Dak 2.6 Wand 3.4
Dakbevestiging				
Wandbevestiging				
	1.5 m	1.05 m <sup>2</sup>	15 %	Dak 3 Wand 3.7
Dakbevestiging				
Wandbevestiging				
	1.5 m	1.04 m <sup>2</sup>	15	Dak 3 Wand 3.7
Dakbevestiging				
Wandbevestiging				
	1.5 m	1.06 m <sup>2</sup>	10 %	Dak 2.5 Wand 2
Dakbevestiging				
Wandbevestiging				
	1.5 m	1.09 m <sup>2</sup>	15 %	Dak 2.3 Wand 3.8
Dakbevestiging				
Wandbevestiging				
	1.5 m	1.05 m <sup>2</sup>	10 %	Dak 3.2 Wand 3.2
Dakbevestiging				
Wandbevestiging				
	1.5 m	1.06 m <sup>2</sup>	10 %	Dak 3.2 Wand 3.2
Dakbevestiging				
Wandbevestiging				
	1.5 m	1.06 m <sup>2</sup>	10 %	Dak 3.1 Wand 3.8
Dakbevestiging				
Wandbevestiging				
	1.5 m	1.07 m <sup>2</sup>	10 %	Dak 2.4 Wand 3.2
Dakbevestiging				
Wandbevestiging				
	1.5 m	1.07 m <sup>2</sup>	10 %	Dak 2.5 Wand 3.4
Dakbevestiging				
Wandbevestiging				
	1.5 m	1.07 m <sup>2</sup>	10 %	Dak 2.5 Wand 3.4
Dakbevestiging				
Wandbevestiging				

# INNOVATIE

EEN PRIORITEIT VOOR RENOLIT ONDEX

De 2 belangrijkste peilers van RENOLIT ONDEX op het gebied van innovatie steunen op : de voortdurende verbetering van de bestaande producten en de ontwikkeling van nieuwe toepassingen.

Om aan de talrijke vragen van onze klanten te beantwoorden is onze Marketing en Ontwikkelingsafdeling steeds bezig met het op punt stellen van nieuwe profielen of nieuwe kleuren.

Veelzijdigheid is voor RENOLIT ONDEX een prioriteit maar het zijn onze klanten die onze creativiteit stimuleren voor elke nieuwe ontwikkeling.

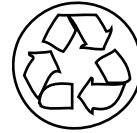
Ieder jaar zien meer dan 100 nieuwe producten het daglicht !

# DUURZAME ONTWIKKELING

PVC IS EEN 100 % RECYCLEERBAAR MATERIAAL ...

Milieubewust recycleert RENOLIT ONDEX intern alle productieafval.

Aan het eind van hun levensduur kunnen de platen opgehaald worden en gerecycleerd in gespecialiseerde bedrijven om alzo een nieuw leven te beginnen !



vinyl<sup>plus</sup>



## Plaatsingsvoorschriften RENOLIT ONDEX HR \*

ENKELE RAADGEVINGEN VOOR EEN JUISTE PLAATSING !



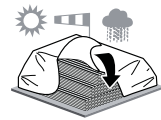
De temperatuur van de plaat mag de aangeraden temperaturen niet overschrijden



Gebruik de aanbevolen toebehoren uit onze plaatsingsvoorschriften



Controleer de hoogte van de plaats van realisatie



Bescherm de platen tegen zon, wind en regen bij het opslaan en tijdens de ganse duur van de montage



Eerbiedig de veiligheidsregels. Stap niet zomaar op de platen



Controleer de gordingafstand in functie van de wind- en sneeuwbelasting



Controleer de meteorologische weersomstandigheden (wind, regen, sneeuw)



Controleer de legrichting van de plaat « zonzijde »

\*De plaatser dient zich te houden aan de plaatsingsrichtlijnen beschreven in onze technische documenten.

RENOLIT ONDEX  
Avenue de Tavaux  
21800 Chevigny-Saint-Sauveur  
FRANCE  
Tel +33 (0)3 8046 8000  
Fax +33 (0)3 8046 8002  
commercial.ondex@renolit.com  
www.renolit.com

www.ondex.com

De gegevens in dit document zijn volgens ons weten correct en worden louter informatief vermeld. Ze zijn gebaseerd op onze kennis op het ogenblik van opstelling van dit document. Ze mogen niet worden beschouwd als suggestie om onze producten te gebruiken in strijd met bestaande patenten, nationale of plaatselijk wettelijke of reglementaire voorschriften. De koper staat zelf in voor alle informatie en advies aan de eindgebruiker. Wij kunnen in geen geval verantwoordelijk worden gesteld voor eventuele niet-naleving door de koper van deze reglementen, voorschriften en van zijn informatie- en adviesplicht.



Rely on it.