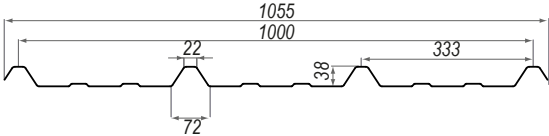
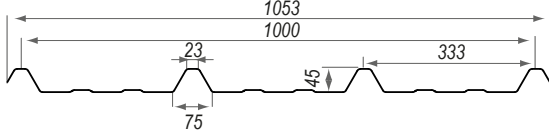


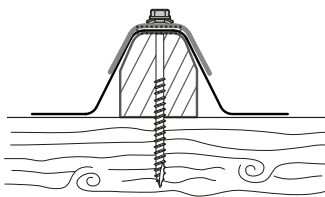
Profils 3/333/39 HAC - 3/333/45 NVO
POSE EN COUVERTURE

Produit	Largeur totale (mm)		Largeur utile (mm)
Nervuré 3/333/39 HAC	1055		1000
Nervuré 3/333/45 NVO	1053		1000

Spécifications		
Gammes	ONDEX HR (sous AT)	ONDEX SOLLUX
Profils	3/333/39 HAC & 3/333/45 NVO	3/333/45 NVO
Epaisseur nominale (mm)	1.2	1.0
Matériau	PVC bi-orienté haute résistance	
Compatibilité	HACIERCO 3/333/39 HAC - NERVESCO 3/333/45 NVO	
Classement au feu (EN 13501-1)	B s1 d0	
Coloris	Translucide DIFFU100	
Tenue à la température	-40°C à + 65°C	
Longueur maximum des rampants	12 m	
Rayon minimum de cintrage à froid	Profil 3/333/39 HAC : 20 m - Profil 3/333/45 NVO : 18 m	
Largeur minimale des surfaces d'appui	Panne acier : 40 mm - Panne bois : 60 mm	
Pente minimum (DTU 40.35) (ou suivant les préconisations spécifiques)	Sans recouvrement : 7 % Avec recouvrement : ≥ 10 %	
Entraxe maximum	1.5 m (voir tableau des charges neige/vent)	
Recouvrements entre plaques	de 200 à 300 mm (voir schéma)	
Complément d'étanchéité - DTU 40.35 (transversal et longitudinal)	Obligatoires avec une pente < 20 % (imposé par le DTU 40.35) Posés au droit de l'appui à +/- 3 cm au-dessous de la ligne de fixation, en discontinu avec chicanes pour permettre l'évacuation des éventuelles condensations internes.	
Découpe et perçage des plaques		
Outils de découpe	Standard (disque diamant fin ou à fine dentelure)	
Pré perçage obligatoire	Diamètre de 10 mm / fraise conique ou foret à centrer / à vitesse moyenne (pour un perçage propre)	

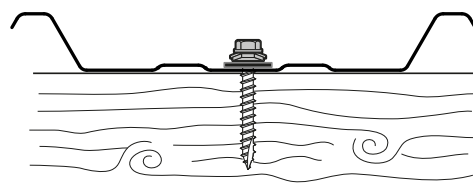
Fixations
Au sommet des grandes nervures

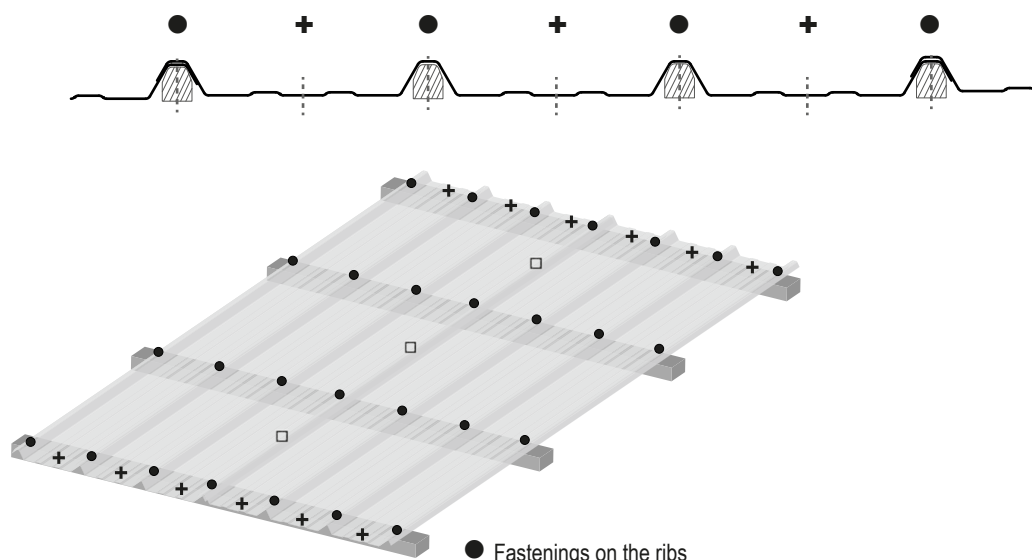
- Vis auto perceuse ou auto taraudeuse de diamètre 6 à 7 mm
 - Longueur : 100 mm pour le bois
 - Longueur : 75 mm pour le métal
 - adaptée à l'environnement (ambiance corrosive)
- Rondelle métallique avec joint néoprène ou cavalier + rondelle.
- Pontet de hauteur adaptée au profil


Sur les plages des petites nervures

(bas ou sommet de toiture ou au recouvrement avec du bac acier)

- Vis autoperceuse 50 mm pour le bois
- Vis autoperceuse 25 mm pour le métal
- Rondelle vulca ø 16 à 20 mm

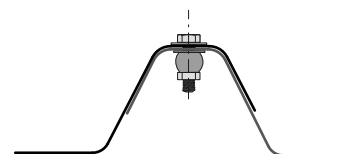
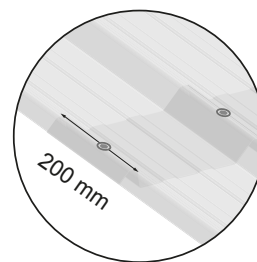




● Fastenings on the ribs

+ Screw on the troughs

□ Seaming with an expansive plasteseam in neoprene rubber



□ Seaming with an expansive plasteseam in neoprene rubber is recommended for a space between centre lines in purlin > 80 cm

Entraxes préconisés (m) - Selon la réglementation française NV 65

Neige		Charges descendantes normales (daN/m²)								1/100 ^e	
Gamme	Nb appuis	40		60		80		100		120	
		2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
HR	3/333/39 HAC	1.45	1.50	1.35	1.50	1.25	1.44	1.15	1.35	1.08	1.25
SOLLUX		1.35	1.50	1.22	1.41	1.11	1.30	1.02	1.21	0.94	1.11
HR	3/333/45 NVO	1.50	1.50	1.45	1.50	1.35	1.45	1.25	1.40	1.15	1.35
SOLLUX		1.40	1.50	1.31	1.43	1.20	1.35	1.10	1.27	1.00	1.20

Vent		Charges ascendantes normales (daN/m²)								1/50 ^e	
Gamme	Nb appuis	40		60		80		100		120	
		2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
HR	3/333/39 HAC	1.50	1.50	1.40	1.45	1.20	1.25	1.10	1.10	1.05	1.00
SOLLUX		1.40	1.50	1.20	1.35	1.00	1.18	0.90	1.05	0.80	0.95
HR	3/333/45 NVO	1.50	1.50	1.45	1.50	1.35	1.50	1.25	1.35	1.15	1.15
SOLLUX		1.45	1.50	1.33	1.45	1.20	1.36	1.10	1.23	0.98	1.03

ATTENTION

→ AUTRES PAYS QUE LA FRANCE : vérifier les charges admissibles en tenant compte des portées calculées données et des normes de réglementation en vigueur dans le pays d'implantation du bâtiment.

→ Cette fiche simplifiée ne remplace pas la documentation plus technique ou avis technique de mise en oeuvre. Pour toute information complémentaire, veuillez contacter notre service technique au 03 80 46 80 52 ou notre responsable commercial.

→ Pose 1200 J : Uniquement gamme HR - Recouvrement 300 mm - Fixation sur nervures et couturage



PVC
Produit 100 % recyclable



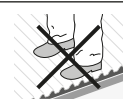
Protéger les plaques du soleil, du vent et de la pluie pendant le stockage et la mise en œuvre



Ne pas superposer à un isolant



Peindre en blanc les supports ou les recouvrements avec d'autres plaques sombres.
Cela permet d'éviter l'échauffement



Ne pas marcher directement sur les plaques