



**ONDEX SOLLUX**  
Soluzioni adatte  
a tutte le costruzioni

# ONDEX SOLLUX



Le lastre della gamma SOLLUX sono particolarmente idonea per l'utilizzo in aree agricole.

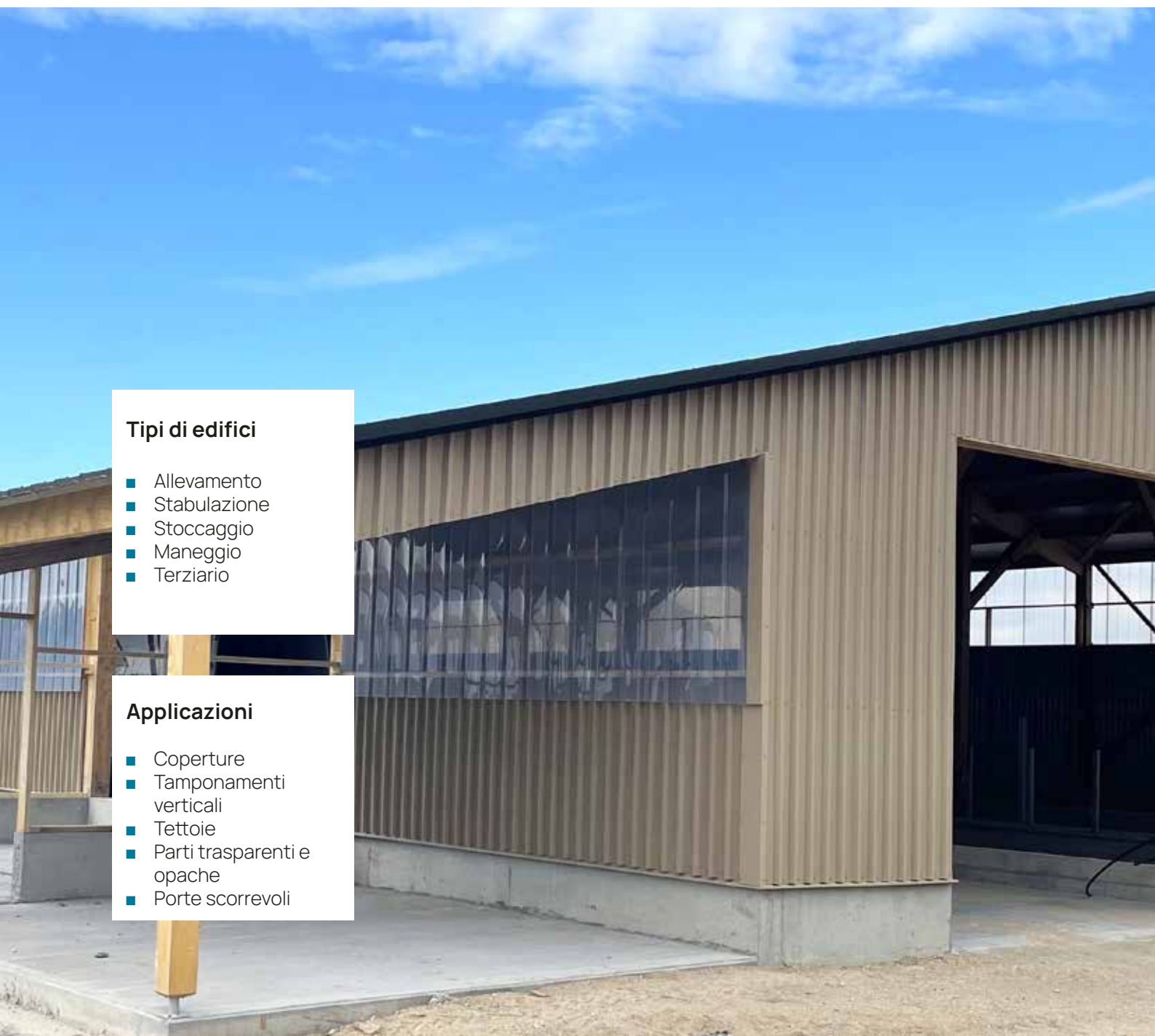
Il processo di fabbricazione delle lastre **ONDEX**, la bi-orientazione, è unico nel settore delle lastre in PVC e garantisce una durata eccezionale in termini di resistenza e trasmissione luminosa.

## Tipi di edifici

- Allevamento
- Stabulazione
- Stoccaggio
- Maneggio
- Terziario

## Applicazioni

- Coperture
- Tamponamenti verticali
- Tettoie
- Parti trasparenti e opache
- Porte scorrevoli





## COME COPERTURA O TAMPONAMENTO VERTICALE



SCUDERIE



STALLE



STOCCAGGIO



## QUALI VANTAGGI?

### Sostenibilità, durabilità

- Trasmissione luminosa preservata
- Sporczia limitata grazie al materiale liscio e omogeneo
- Facilità di pulizia
- Resistenza all'invecchiamento

### Resistenza chimica

- Ambienti corrosivi
- Climi salini
- Agenti chimici\*

\*Elenco dettagliato su richiesta rif. FR26009 sul nostro sito web

### Caratteristiche del prodotto

- Comportamento al fuoco: Classificazione B s1 d0
- autoestinguenti, estrazione dei fumi
- Inerzia termica (0,17W/m.k)
- Curvabilità a freddo in cantiere
- Leggerezza (circa 1,5 kg/m<sup>2</sup>)
- Facile da tagliare sul posto



Un progetto fotovoltaico?  
Scoprite la nostra gamma  
**SOLAR!**



## LA BI-ORIENTAZIONE

### Che cos'è?

Le lastre **ONDEX** sono fabbricate in base ad un classico procedimento di estrusione.

Ma quello che rende questo procedimento di fabbricazione originale ed esclusivo è la bi-orientazione, che consiste nello stirare le lastre nei 2 sensi: in lunghezza ed in larghezza. Questo crea una struttura a maglia all'interno della struttura delle molecole come i fili e la trama di un tessuto.

Questo procedimento, completamente meccanico, è assolutamente stabile nel tempo e non vi è alcun bisogno di ricorrere ad additivi chimici che possono accelerare l'invecchiamento delle lastre.

È questa riorganizzazione molecolare che conferisce alle lastre **ONDEX** la loro incredibile resistenza.



# I NOSTRI COLORI

6 colori disponibili\*

Trasparente neutro



Luce diretta (85%)

Traslucido DIFFU100



Luce indiretta (55%)

Bianco opaco



Beige opaco



RAL1019 & RAL1015

Verde opaco



RAL6021

Grigio opaco



\*Alcuni colori sono sviluppati per progetti particolari, non sono disponibili a magazzino, sono soggetti a quantità minime e possono essere soggetti a limitazioni geografiche.

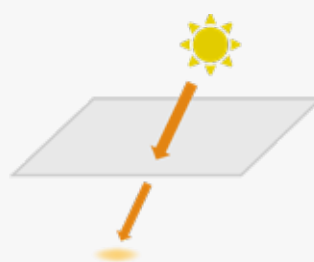
**Rappresentazione dei colori non contrattuale.** I colori presentati sono disponibili in alcune gamme e per alcuni profili. Per qualsiasi richiesta o sviluppo di un altro colore, consultarci preventivamente.

## Diffusione della luce

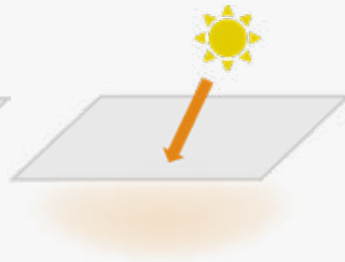
Grazie alla sua formulazione, **DIFFU100** consente una diffusione omogenea e totale della luce.

- Eliminazione delle ombre proiettate
- Eliminazione dei punti caldi
- Riduzione dello stress degli animali
- Comfort termico (THI)

LUCE DIRETTA



LUCE INDIRETTA



Traslucido DIFFU100

Traslucido naturale

4 000 lux

16 500 lux

2 900 lux

# I profili

Una vasta gamma\*

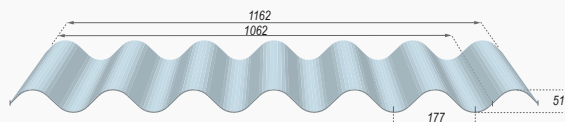
Interasse  
massima dei  
supporti (m)

Superficie della lastra  
per 1 m<sup>2</sup> di copertura/  
rivestimento

Pendenza  
minima

Numero medio di  
fissaggi principali  
per m<sup>2</sup>

GO 177 x 51 - 7



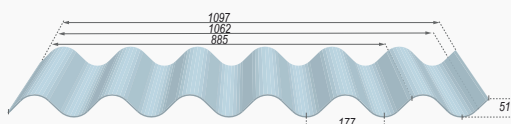
1.385 m

1.11 m<sup>2</sup>

9%

2.3

GO 177 x 51 / 6.5



1.385 m

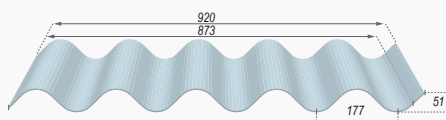
Sovrapposizione  
1/2 onda - 1.06 m<sup>2</sup>  
Sovrapposizione  
1.5 onde - 1.25 m<sup>2</sup>

9%

3.1

2.8

GO 177 x 51 / 5.5



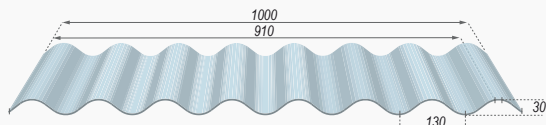
1.385 m

1.06 m<sup>2</sup>

9%

2.8

130 x 30



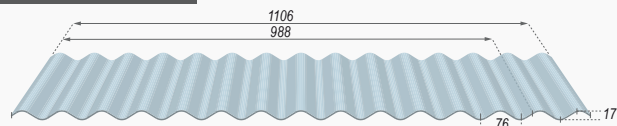
1.2 m

1.10 m<sup>2</sup>

15 %

4.1

TO 76 x 18 - 15 onde



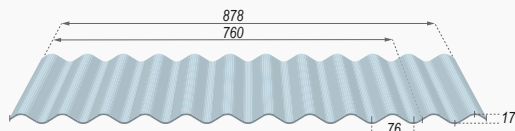
1.1 m

1.13 m<sup>2</sup>

15 %

5.1

TO 76 x 18 - 12 onde



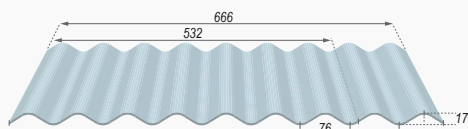
1.1 m

1.17 m<sup>2</sup>

15 %

5.3

TO 76 x 18 - 9 onde



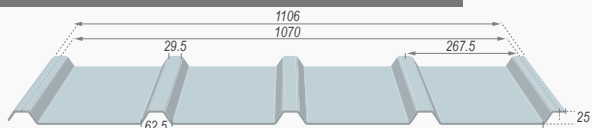
1.1 m

1.26 m<sup>2</sup>

15 %

7.6

25/1070B - Tamponamento verticale & PERFOLUX



1.5 m

1.04 m<sup>2</sup>

-

2.9

\*Consultarci per altri profili

Alcuni profili sono soggetti a quantità minime. Contattateci per ulteriori informazioni.



# I profili

Una vasta gamma\*

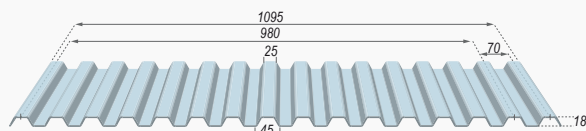
Interasse  
massima dei  
supporti (m)

Superficie della lastra  
per 1 m<sup>2</sup> di copertura/  
rivestimento

Pendenza  
minima

Numero medio di  
fissaggi principali  
per m<sup>2</sup>

## GRECA 70 x 18



1.1 m

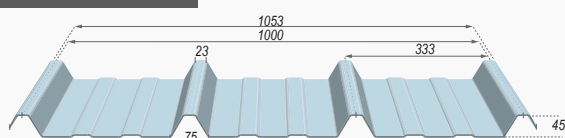
1.13 m<sup>2</sup>

15 %

Copertura 3.1

Tamponamento  
verticale 4.2

## 3 x 333 x 45 - Nervesco



1.5 m

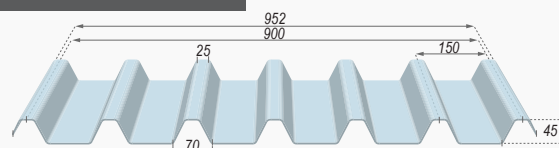
1.07 m<sup>2</sup>

10 %

Copertura 2.5

Tamponamento  
verticale 3.4

## 150 x 45 - Aluform & PERFO2



1.5 m

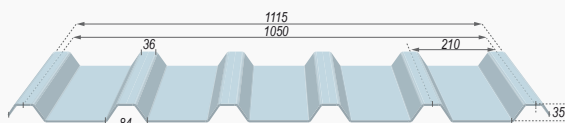
1.07 m<sup>2</sup>

10 %

Copertura 2.6

Tamponamento  
verticale 3.4

## 210 x 35



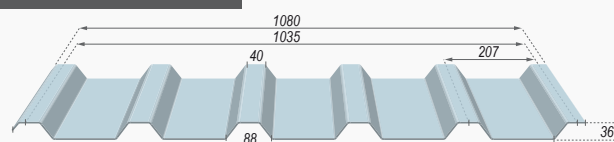
1.1 m

1.07 m<sup>2</sup>

15 %

2.9

## 207 x 35 - Fischer 2007 (36)



1.5 m

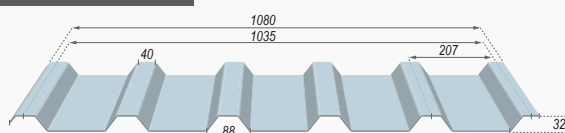
1.05 m<sup>2</sup>

15 %

Copertura 2.2

Tamponamento  
verticale 3.7

## 207 x 35 - Hoesch (32)



1.5 m

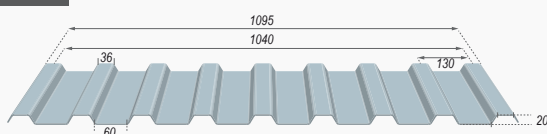
1.05 m<sup>2</sup>

15 %

Copertura 2.2

Tamponamento  
verticale 3.7

## 130 x 20



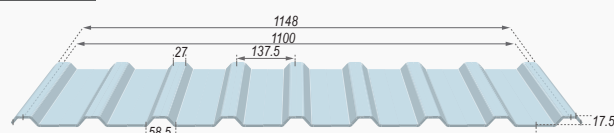
1.1 m

1.06 m<sup>2</sup>

15 %

3.9

## 137.5 x 17.5



1.1 m

1.05 m<sup>2</sup>

15 %

3.7

# IL PVC

## Policloruro di vinile

Prodotto industrialmente dagli anni '60, è oggi il materiale plastico più utilizzato al mondo nel settore delle costruzioni. Il PVC è una resina termoplastica duttile che si adatta facilmente a tutte le forme che le si vuole dare.

**ONDEX utilizza la bi-orientazione del PVC per produrre le sue lastre.**



**IL PVC DERIVA PER IL 57% DAL SALE**



**SENZA FTALATI E BISFENOLO A**



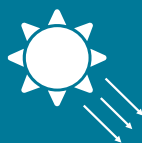
**100% RICICLATO DURANTE LA PRODUZIONE**

## 8 BUONI RAGIONI PER SCEGLIERE ONDEX



### ALTISSIMA RESISTENZA AGLI URTI

Grazie alla sua riorganizzazione molecolare, la bi-orientazione conferisce al PVC una solidità fuori dal comune, garantendo un'elevatissima resistenza meccanica agli urti.



### TRASMISSIONE LUMINOSA

Trasmissione luminosa adattata all'applicazione grazie a tutta una serie di colori che vanno dal trasparente all'opaco.



### CLASSIFICAZIONE AL FUOCO B s1 d0

Autoestinguenti e retraenti, le lastre **ONDEX** facilitano l'evacuazione dei fumi. Nessuna propagazione del fuoco e nessun gocciolamento.



### 100% RICICLABILE

Poiché il PVC è un materiale riciclabile e riciclato, le lastre **ONDEX** rientrano nell'approccio dello sviluppo sostenibile.



### RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI

Uso possibile in siti come industrie chimiche o agroalimentari. Resistenza all'inquinamento urbano e all'aria salina.



### INERZIA TERMICA

Con un'inerzia termica simile a quella del legno (0,17 W/m.K), le lastre **ONDEX** consentono di limitare l'aumento della temperatura all'interno dell'edificio.



### RESISTENZA ALLA GRANDINE

Prestazioni di resistenza alla grandine testate con lancio di biglie di 38 gr e diametro 40 mm a 200 Km/h alla temperatura di 0°C.



### PRODOTTO IN FRANCIA

Con sede in Francia, a Chevigny-Saint-Sauveur vicino a Digione, **ONDEX** sviluppa dal 1965 il proprio know-how nel settore delle lastre piane e ondulate in PVC bi-orientato.

**ONDEX**

Avenue de Tavaux  
21800 Chevigny-Saint-Sauveur  
FRANCE  
Tel +33 (0)3 8046 8006  
commercial@ondex.com  
www.ondex.com



Le informazioni contenute nel presente documento sono fornite in buona fede a solo scopo informativo. Esse riflettono lo stato delle nostre conoscenze nel momento in cui sono state redatte. Non possono essere considerate come un suggerimento ad utilizzare i nostri prodotti in contrasto con brevetti esistenti, requisiti legali o normativi, nazionali o locali. L'acquirente è l'unico responsabile di informare e consigliare l'utente finale. Non saremo responsabili per eventuali inadempimenti da parte dell'acquirente nel rispetto di tali normative, regole e obblighi.

IT26 003  
01/2026  
X...