

# FRANGISOLE ESTRUSO

## PALA 21 E

Il profilo di questa pala è stato studiato per ottenere effetti particolari come l'accavallamento a perfetta tenuta di luce e la possibilità di drenare l'acqua piovana dando alle pale la giusta inclinazione quando sono messe a copertura di un ambiente.

Lo spessore dell'alluminio di 15/10 e la presenza delle due costole interne conferiscono alla pala una eccellente robustezza ai fini della sicurezza e della protezione degli ambienti in cui viene impiegata.

La pala presenta inoltre la possibilità di essere impiegata in posizione orizzontale fino ad una lunghezza di 4 metri senza presentare flessione per peso proprio.

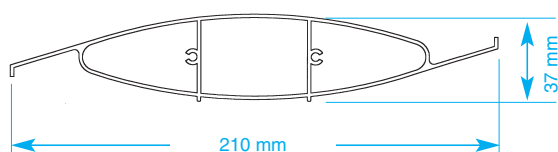
Lo spessore della pala è di 37 mm. La zoccolatura è quella del tipo 15 ellipsoid e viene avvitata a scomparsa all'interno dell'estruso. Tutti gli accessori e i telai sono quelli del tipo 21 standard. Il peso di questa pala è di 2000 g/ml.

## PALA 25 E

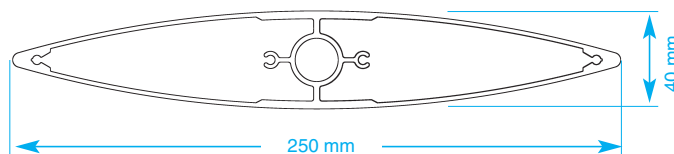
La pala ha una larghezza di mm 250 ed uno spessore di mm 40 con un peso di 3.800 g/ml, la sua forma ellissoidale richiama, naturalmente in misura ridotta, quella delle altre sezioni. Spessore alluminio 18/10.

I tappi di chiusura sono in alluminio di spessore mm 3 avvitati alla pala tramite 4 viti autofilettanti inox per estremità. Gli accessori, i telai ed i comandi da prevedere sono quelli utilizzati per le pale ellipsoid 15 e 21.

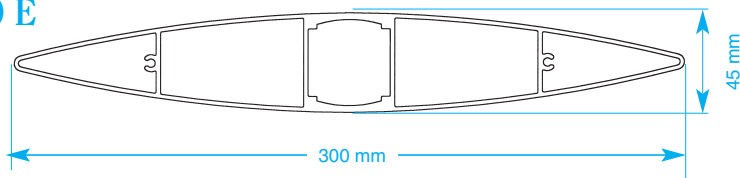
### 21 E



### 25 E



### 30 E



## PALA 30 E

Il profilo presenta una forma pressoché simile alla pala pressopiegata 30 NT, la pala è realizzata in un unico pezzo da 300 mm avente uno spessore di 45 mm con un peso di 4.600 g/ml. Materiale spesso 20/10. I tappi di chiusura sono in alluminio pressofuso avvitati alla pala tramite due viti autofilettanti inox.

Tutti gli accessori, i telai ed i comandi sono quelli previsti per il tipo 30 NT.

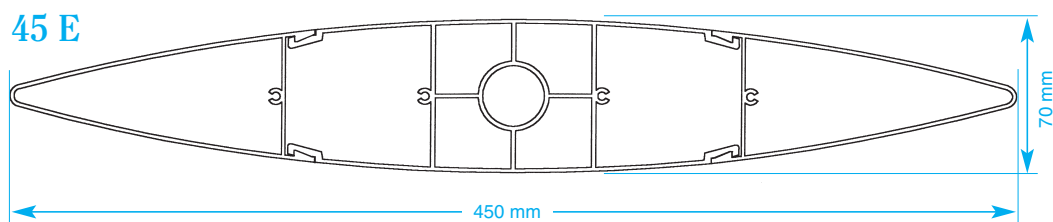
## PALA 45 E

Questa pala di 450 mm ha una sezione simile a quella del tipo 60 E. Essa è composta da tre pezzi: un corpo centrale e due alette laterali innestate a scatto.

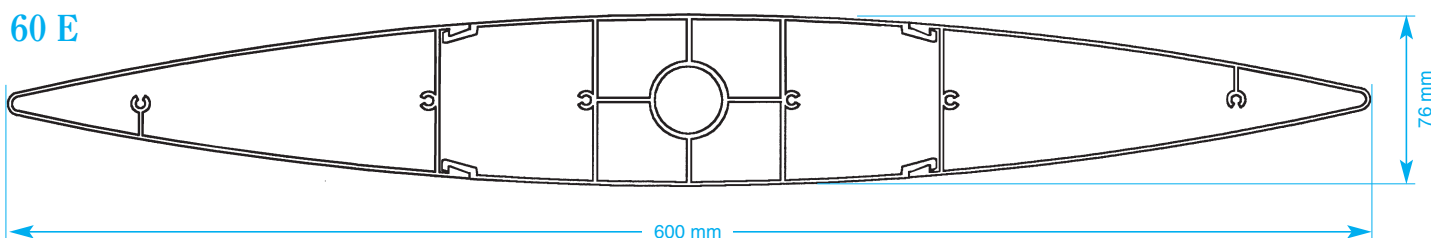
Lo spessore della pala è di mm 70 mentre il peso è di 7.800 g/ml. L'alluminio ha uno spessore di 20/10. La zoccolatura delle pale è in alluminio pressofuso.

Gli accessori e tutti gli elementi per la movimentazione sono gli stessi del tipo 60 E.

### 45 E



### 60 E



## PALA 60 E

La pala è larga mm 600 e spessa mm 76; è formata da tre parti: un corpo centrale su cui si innestano a scatto due alette laterali, eguali tra loro, che completano il profilo ellissoidale dell'estruso in modo estremamente compatto (vedi disegno).

In posizione verticale queste pale possono arrivare ad una lunghezza di cm 650 mentre in posizione orizzontale è consigliabile non superare i 550 cm per via del peso della pala (10.600 g/ml). La media

dello spessore dell'alluminio è di 20/10. Gli assi su cui girano le pale sono ricavati da un tondino pieno di acciaio inox con 20 mm di diametro oppure da un identico tondino di acciaio al piombo con zincatura nera. Gli assi non sono a contatto con l'alluminio ma girano in boccole di ottone introdotte nel foro tondo del corpo centrale ed ivi tenute dal tappo in alluminio pressofuso avvitato sul fondo della pala con sei viti autofilettanti inox.

Il tappo inferiore incorpora l'aletta di comando su cui si monta il nottolino quadro che porta l'asta di collegamento a sezione rettangolare 30 x 6 mm in alluminio anodizzato.

I comandi per la movimentazione delle pale possono essere manuali o elettrici. Per quanto concerne la finitura, le pale possono essere fornite ossidate, elettrocolorate o verniciate in tutti i colori RAL.