

SCHALUNGEN FÜR BÖGEN ARCOFORM

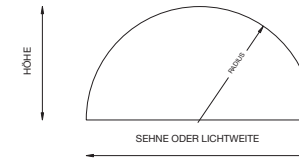
Die Schalung ARCOFORM aus Schaumpolystyrol wird für die Realisierung der Betonbögen direkt auf der Baustelle benutzt. Sie ist leicht und gebrauchsfertig und ermöglicht ein Einsparen von Einrichtungs- und Schalungskosten.

Formen und Größe werden nach Wunsch des Kunden von einer Maschine mit numerischer Steuerung zugeschnitten. Dieses Schnittsystem garantiert eine exakte Form und beseitigt die möglichen Ausbesserungen bei der Verputzarbeit. Die Polystyrolplatte wird je nach Größe und Betondruck ausgewählt.

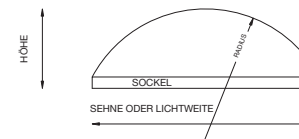


typologien

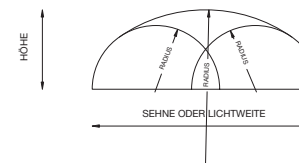
RUNDBOGEN



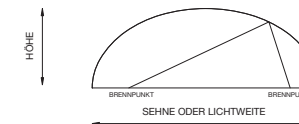
FLACHBOGEN



POLYZENTRISCHER BOGEN



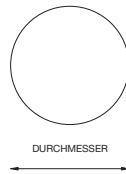
ELLIPTISCHER BOGEN



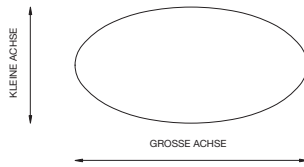
BOGEN MIT FLÜGEL



RUNDE ÖFFNUNG



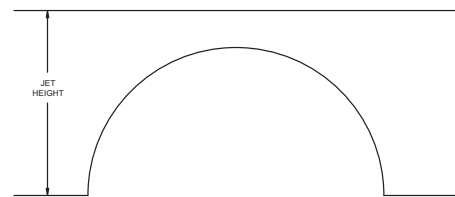
OVALE ÖFFNUNG



DRUCK CLS / DICHT EPS

DICHTE EPS KG/M3	DRUCKFESTIGKEIT MIT EINER FORMÄNDERUNG VON <2% KN/M²	NORM EN 13163 EPS	GUSSHÖHE M
17	30	70	1,2
20	50	100	2,0
25	70	150	2,8
30	90	200	3,6
35	120	250	4,8

BETONDICHTE



Je nach Höhe des Bogens, die vom Kunden mitgeteilt wird, kann die Dichte des Polystyrols festgelegt werden, die dem CLS Druck ohne Formänderung Widerstand leisten kann.



Die Matrizen Arcoform werden auf eine Trägerzimmerei gelegt und zwischen zwei Wänden eingeschlossen. Eventuelle Zugstangen sollen durch die mittlere Dicke des Polystyrols gehen.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

BESCHICHTUNGSTYP	WIEDERBENUTZUNG	FASSADENARBEIT
Ohne Beschichtung	NEIN	NEIN
PVC-Film 13/100	JA	NEIN
Verzinktes Blech	NEIN	JA

DURCHSTOßFESTIGKEIT DER BESCHICHTUNG

BESCHICHTUNGSTYP	DICHTE EPS	FESTIGKEIT KF/CM²	STEIGERUNGSKOEFF. DER FESTIGKEIT
Ohne Beschichtung	15	0,4	0,0
PVC-Film	15	4	1,0
Blech 3/100	15	23	5,8