

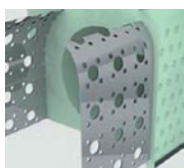
Il materiale

Materiale a particolare risparmio energetico, lo Styropor® è estremamente ecosostenibile e quindi molto adatto alla costruzione dei cassonetti Beck+Heun. Grazie alla schiuma rigida di polistirolo altamente isolante $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ – B1 e allo speciale processo di produzione, si raggiunge una qualità eccellente di isolamento e di protezione acustica.



Alta efficienza energetica

I cassonetti per avvolgibili di Beck+Heun rispettano le caratteristiche dei ponti termici secondo il DIN 4108 - foglio allegato 2:2006-03. I prodotti elencati possono quindi essere usati nella verifica forfettaria dei ponti termici secondo il regolamento sul risparmio energetico EnEV 2009 $\Delta U_{WB} = 0,05 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ alternativamente con corrispondente foglio allegato 2 della direttiva. I valori testati di isolamento acustico, dai 38 ai 50 dB, offrono la soluzione adeguata ad ogni situazione.



Stabilità

L'elevata e duratura stabilità è la caratteristica che identifica i nostri cassonetti. Cassonetti Beck+Heun sono muniti di gabbie robuste. Nella variante Platinum, di norma inclusa alla consegna di cassonetti RG, le lamiere profilate in acciaio rinforzano la struttura di base, fornendo una rigidità ancora maggiore.



Oscureamento eccezionale

L'elevata e duratura stabilità è la caratteristica che identifica i nostri cassonetti. Cassonetti Beck+Heun sono muniti di gabbie robuste. Nella variante Platinum, di norma inclusa alla consegna di cassonetti RG, le lamiere profilate in acciaio rinforzano la struttura di base, fornendo una rigidità ancora maggiore.



Profilo di rinforzo

Lo speciale profilo di rinforzo in PVC è integrato di serie nei cunei isolanti dei nostri cassonetti per avvolgibili (RG) chiusi su lato ambiente e, a richiesta, può essere equipaggiato di gabbia in acciaio. Serve al fissaggio del traverso della finestra e può contribuire alla sua stabilità.



Appoggio sulla muratura

Durante la fase di costruzione, i cassonetti per avvolgibili vengono applicati alla muratura facilmente e velocemente. La zona di appoggio può variare a seconda del tipo di azionamento e di cassonetto.



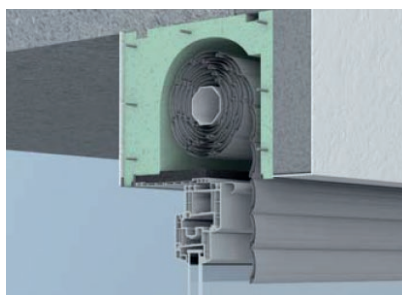
Integrabile alla facciata

L'integrazione invisibile dei cassonetti alla parete esterna la protegge dal degrado atmosferico e dallo sporco. Una funzionalità duratura è quindi assicurata. La struttura della facciata e la misura della muratura non hanno nessuna importanza. I sistemi di Beck+Heun si integrano completamente alla facciata.

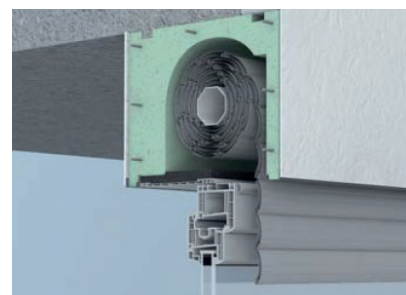


ROKA THERM

L'affidabile modello di base ROKA-THERM convince non solo per la sua forma sicura e stabile. È possibile ordinare ROKA-THERM con ispezione interna oppure chiuso su lato ambiente (RG) per un maggiore isolamento termico. È inoltre possibile avere il sistema completo di isolamento termico come elemento autoportante con inserto Platinum. Grazie alla superficie predisposta, gli elementi sono facili da intonacare e da integrare alla facciata.

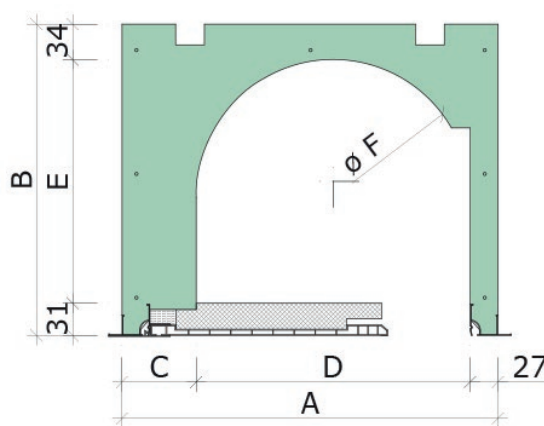


ROKA-THERM nel sistema composito di isolamento termico



ROKA-THERM in sistema composito di isolamento termico

	ROKA-THERM 28	ROKA-THERM 30	ROKA-THERM 34,5	ROKA-THERM 36,5
A Larghezza cassonetto (mm)	280	300	345	365
B Altezza cassonetto (mm)	250 / 300	250 / 300	250 / 300	250 / 300
C Spessore lato interno (mm)	41	41	52	72
D Larghezza libera (mm)	212	232	266	266
E Altezza libera (mm)	185 / 235	185 / 235	185 / 235	185 / 235
F Vano avvolgibile (mm)	185 / 212	185 / 232	185 / 235	185 / 235
ROKA-THERM	Gabbia da 3 mm in acciaio integrata			
ROKA-THERM-PLATINUM®	Rifinitura PLATINUM® con inserimento lamiera profilata in acciaio			





ROKA VARIO

Quando si tratta di muratura di rivestimento (variante clinker) oppure di sistemi compositi di isolamento termico (variante a cappotto (WDVS) con pannello esterno di particelle da 10 mm legato con cemento), ROKA-VARIO è il prodotto adatto. Oltre che per il perfetto isolamento termico, convince anche per il suo funzionamento stabile e la sua adattabilità a pareti di diverse strutture. È possibile ordinare ROKA-VARIO a scelta con una gabbia metallica interna da 3 mm oppure nolla variante Platinum con inserto in speciale lamiera profilata. Anche ROKA-VARIO è disponibile con ispezione interna o chiuso su lato ambiente (RG).

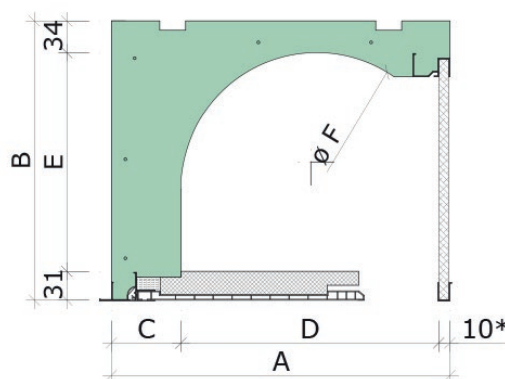


ROKA-VARIO-clinker (VO) su facciata in clinker



ROKA-VARIO-WDVS (VW) in sistema composito di isolamento termico

	ROKA-VARIO VO 28 VW 28	ROKA-VARIO VO 30 VW 30	ROKA-VARIO VO 34,5 VW 34,5	ROKA-VARIO VO 36,5 VW 36,5
A Larghezza cassonetto (mm)	280	300	345	365
B Altezza cassonetto (mm)	250 / 300	250 / 300	250 / 300	250 / 300
C Spessore lato interno (mm)	55	55	75	75
D Larghezza libera (mm)	VO 225 VW 215	VO 245 VW 235	VO 270 VW 260	VO 290 VW 280
E Altezza libera (mm)	185 / 235	185 / 235	185 / 235	185 / 235
F Vano avvolgibile (mm)	VO 185 / 225 VW 185 / 215	VO 185 / 235 VW 185 / 235	VO 185 / 235 VW 185 / 235	VO 185 / 235 VW 185 / 235
ROKA-VARIO	Gabbia da 3 mm in acciaio integrata			
ROKA-VARIO-PLATINUM®	Rifinitura PLATINUM® con inserimento lamiera profilata in acciaio			



* Copertura solo per ROKA-VARIO-WDVS (VW)