

▣ Scala a pezzi in metallo



LMS Smart

-  piedini
-  botola di colore beige
-  guarnizione perimetrale
-  gradini antiscivolo
-  sistema di montaggio veloce
-  possibilità di installare accessori aggiuntivi
-  completamente assemblata predisposta per il posizionamento nel soffitto
-  3 anni di garanzia



LMK Komfort

-  piedini
-  botola di colore bianco
-  guarnizione perimetrale
-  gradini antiscivolo
-  corrimano
-  sistema di montaggio veloce
-  possibilità di installare accessori aggiuntivi
-  completamente assemblata predisposta per il posizionamento nel soffitto
-  3 anni di garanzia



LML Lux

-  piedini estraibili
-  botola di colore bianco
-  listelli di rifinitura
-  guarnizione perimetrale
-  gradini antiscivolo di larghezza 13 cm
-  meccanismo tirante nel corrimano (nelle scale di 360 cm)
-  sistema di montaggio veloce
-  possibilità di installare accessori aggiuntivi
-  completamente assemblata predisposta per il posizionamento nel soffitto
-  3 anni di garanzia

LMS Smart

LMK Komfort

LML Lux

200 kg
portata massima

200 kg
portata massima

200 kg
portata massima

U=1,1 W/m²K

U=1,1 W/m²K

U=1,1 W/m²K

coefficiente di trasmittanza termica della botola

coefficiente di trasmittanza termica della botola

coefficiente di trasmittanza termica della botola

3 cm

3 cm

3 cm

spessore isolamento termico

spessore isolamento termico

spessore isolamento termico

3,6 cm

3,6 cm

3,6 cm

spessore della botola

spessore della botola

spessore della botola

EN 14975

EN 14975

EN 14975

soddisfano la norma

soddisfano la norma

soddisfano la norma

Le scale retrattile LMS è una scala a tre segmenti con la botola ed il cassonetto realizzati in legno di pino. La struttura della scala è di metallo verniciato a polveri di colore grigio RAL 7022. Ha una botola termoisolante di colore beige che può essere rivestita o verniciata in qualsiasi colore e facilmente adeguata all'aspetto del locale.

La scala LMK, a differenza della scala LWM, ha la botola bianca ed il corrimano di colore rosso. Il corrimano viene fissato agli angolari della scala e facilita l'utilizzo della stessa.

Le scale LML Lux sono scale sezionali da soffitta in metallo progettate per fornire il massimo comfort di utilizzo e di servizio, semplificando sia il processo di installazione che quello di adattamento della lunghezza della scala all'altezza del vano.



LMP



LMF 60



LMF Ignifuga

-  piedini
-  botola di colore bianco
-  guarnizione perimetrale
-  gradini antiscivolo
-  meccanismo tirante nel corrimano (nelle scale di 360 cm)
-  sistema di montaggio veloce
-  possibilità di installare accessori aggiuntivi
-  completamente assemblata predisposta per il posizionamento nel soffitto
-  per vani molto alti
-  3 anni di garanzia

-  piedini
-  botola ignifuga
-  tre guarnizioni perimetrali
-  gradini antiscivolo
-  corrimano (nelle scale di 280 e 305 cm)
-  meccanismo tirante nel corrimano (nelle scale di 360 cm)
-  sistema di montaggio veloce
-  possibilità di installare accessori aggiuntivi
-  completamente assemblata predisposta per il posizionamento nel soffitto
-  per vani molto alti
-  3 anni di garanzia

-  piedini estraibili
-  botola ignifuga su entrambi i lati
-  listelli di rifinitura
-  due guarnizioni perimetrali
-  gradini antiscivolo di larghezza 13 cm
-  meccanismo tirante nel corrimano (nelle scale di 360 cm)
-  sistema di montaggio veloce
-  possibilità di installare accessori aggiuntivi
-  completamente assemblata predisposta per il posizionamento nel soffitto
-  3 anni di garanzia

LMP

LMF 60

LMF Ignifuga

200 kg portata massima	200 kg portata massima	200 kg portata massima
$U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ coefficiente di trasmittanza termica della botola	$U=0,64 \text{ W/m}^2\text{K}$ coefficiente di trasmittanza termica	$U=0,79 \text{ W/m}^2\text{K}^*$ coefficiente di trasmittanza termica della botola
3 cm spessore isolamento termico	7,9 cm spessore isolamento termico	8 cm spessore isolamento termico
3,8 cm spessore della botola	8,5 cm spessore della botola	8,2 cm spessore della botola
EN 14975 soddisfano la norma	EN 14975 soddisfano la norma	EN 14975 soddisfano la norma

LMP è una scala di nuova generazione che offre soluzioni anche per vani molto alti (da 300 a 366 cm). Il meccanismo tirante collocato nel corrimano consente un agevole funzionamento e garantisce massimo comfort e sicurezza.

La scala LWF 60 è una scala ignifuga che in caso di incendio offre una concreta protezione coniugandola con un confortevole e comodo accesso ai vani in soffitta. La resistenza al fuoco della scala è di LMF 60 EI₁/ EI₂=60 min wg EN 13501-2 contro la penetrazione del fuoco sia dalla parte del solaio che da quella del vano. Disponibile anche in misure fino ad altezza massima del locale di 360 cm.

Le soluzioni che caratterizzano la scala da soffitta LMF permettono di conciliare i rigorosi requisiti delle norme antincendio con un confortevole e comodo accesso ai piani in soffitta. Le scale LMF proteggono per 120 min (EI₂ = 120 minuti secondo EN 13501-2) contro la penetrazione del fumo e del fuoco sia dalla parte del solaio che da quella del vano dove sono state montate. (Classificazione secondo EN 13501-2)