

CORRIDOR

CONTROSOFFITTO MODULARE ACUSTICO

- ✓ Installazione estremamente semplice e veloce
- ✓ Semplicità di progettazione
- ✓ Facilmente ispezionabile in fase di installazione
- ✓ Ideale per corridoi e ambienti ristretti
- ✓ Sostenibile

CARATTERISTICHE

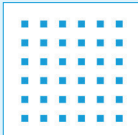
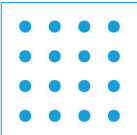
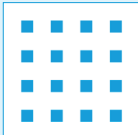
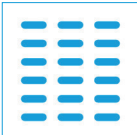
- Controsoffitto autoportante
- Lunghezza variabile fino a 2,4 m
- Nessuna struttura di sospensione richiesta, grazie a Flexrunner
- Pannelli rettangolari

PRODOTTO SOSTENIBILE:

- Realizzato in gesso
- Materiale salubre
- 100% riciclabile
- Migliora il microclima interno
- Verniciabile senza perdita di assorbimento acustico

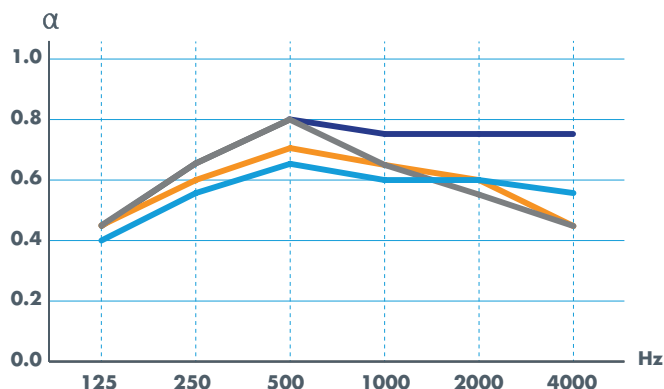


VARIANTI PRODOTTO

BORDI		 BORDO D (bordo a filo e scanalato) Pannello autoportante con finitura a vista sui lati corti			
TIPO DI FORATURA					
Disponibile anche senza forature (Regula)					
MISURE DEI FORI		MICRO Quadrati 3x3 mm interasse 8,33 mm	GLOBE Cerchi Ø 6 mm interasse 15 mm	QUADRIL Quadrati 12x12 mm interasse 30 mm	TANGENT Oblunghi 4x14 mm interasse 10/20 mm
% FORATURA		10,6%	10,6%	14,2%	21,3%
NRC		0,60	0,65	0,65	0,75
αW		0,65	0,60	0,60	0,80
RIFLESSIONE DELLA LUCE		72,1%	72,8%	75,1%	70,9%
DIMEN- SIONI, mm	Standard	400 x 1200 / 1800 / 2400 x 9,5			
	Varianti (su richiesta)	300 x 1200 - 2400 x 9,5			
PESO PANNELLI, kg/m²		11,66 - 12,69 kg/m²			
TRATTAMENTO SUPERFICIALE		Fronte: Vernice acrilica di colore bianco, RAL 9003, lucidatura 5. Retro: Feltro fonoassorbente. Disponibile in altri colori, su richiesta. Disponibile, su richiesta, anche con superficie ricoperta di vernice igienizzante Medifend che esercita un’azione antibatterica e fungistatica. Testato in conformità a DIN ISO 846, metodi B e B’.			
COMPONENTI DEL SISTEMA		1) Pannelli in gesso per soffitti, 2) Profili Flex Runner, 3) Angolari, 4) Pendini			
CERTIFICATI		1) EPD - Dichiarazione ambientale di prodotto, 2) FDES – analisi del ciclo di vita, 3) Marchio danese “Indeklima” (clima interno), 4) Emissioni VOC conformi a ISO 16000-9, 5) Omologato UL secondo R26164			

PRESTAZIONI DEL PRODOTTO

ACUSTICA



MICRO	0,40	0,55	0,65	0,60	0,60	0,55
GLOBE	0,45	0,65	0,80	0,65	0,55	0,45
QUADRIL	0,45	0,60	0,70	0,65	0,60	0,45
TANGENT	0,45	0,65	0,80	0,75	0,75	0,75

REAZIONE AL FUOCO

A2-s1, d0

QUALITÀ DELL'ARIA

Valore per ambienti interni: 10 giorni
Emissione di particelle: BASSA
Purificazione attiva dell'aria con tecnologia Cleaneo

CONDIZIONI AMBIENTALI

Resistente a:
- RH costante 70% e 25 °C
- RH periodica 90% e 30 °C
- temperatura ambiente fino a 50 °C.

CAPACITÀ PORTANTE

Fino a 3 kg per pannello (con deflessione massima di 2 mm)

ROBUSTEZZA

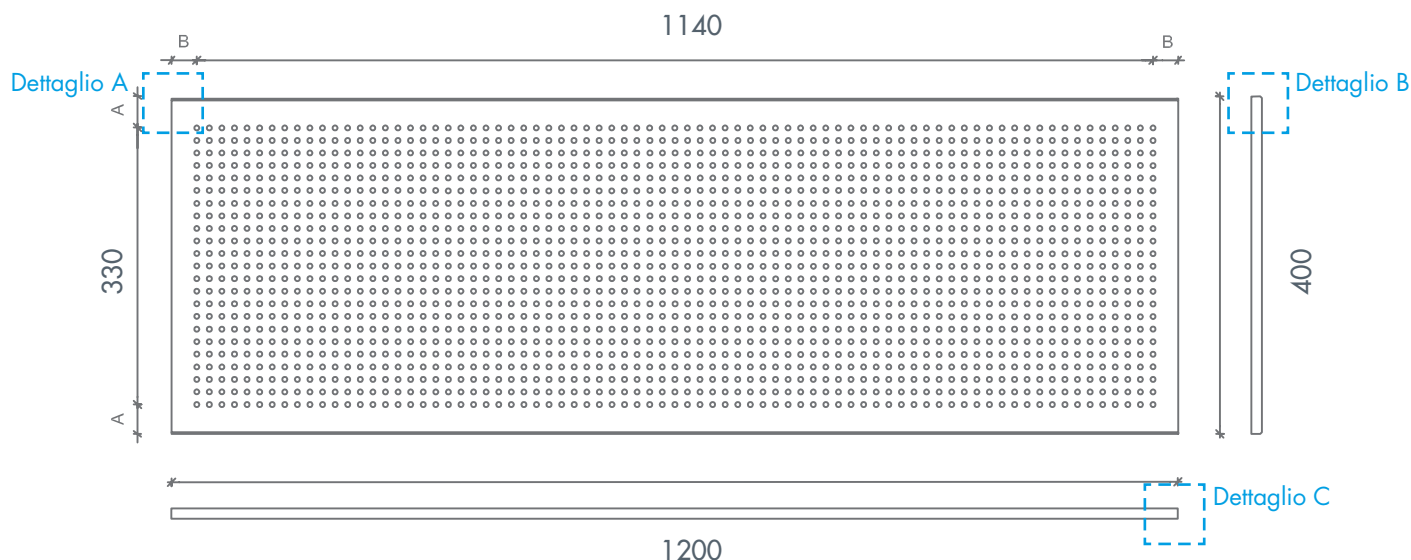
Gesso rinforzato con fibra di vetro. Elevata resistenza alla pressione. Elevata stabilità del controsoffitto assicurata dalla densità dei pannelli.

COSTRUZIONE sospensione 200 mm, priva di lana minerale

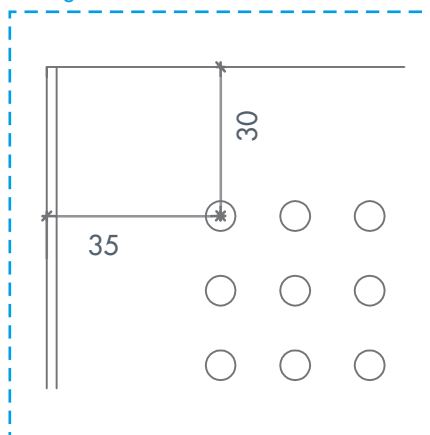
CORRIDOR (D)

MODULO 400X1200 - GLOBE G1

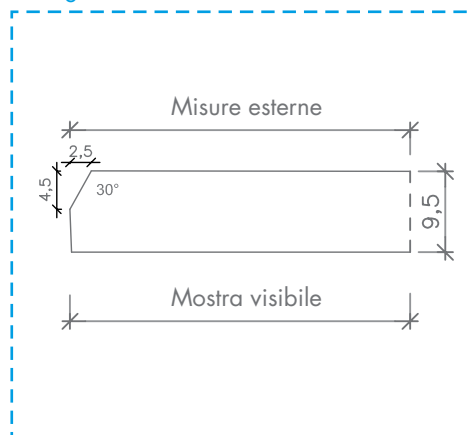
KNAUFDANOLINE



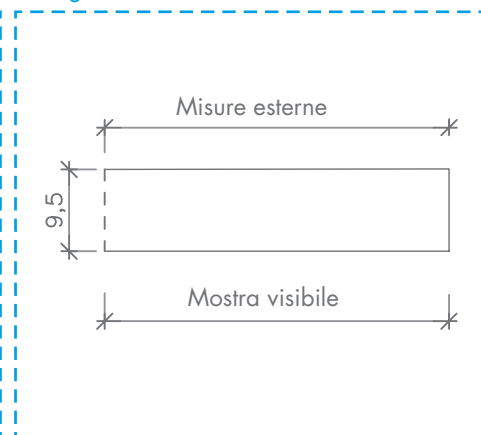
Dettaglio A



Dettaglio B



Dettaglio C



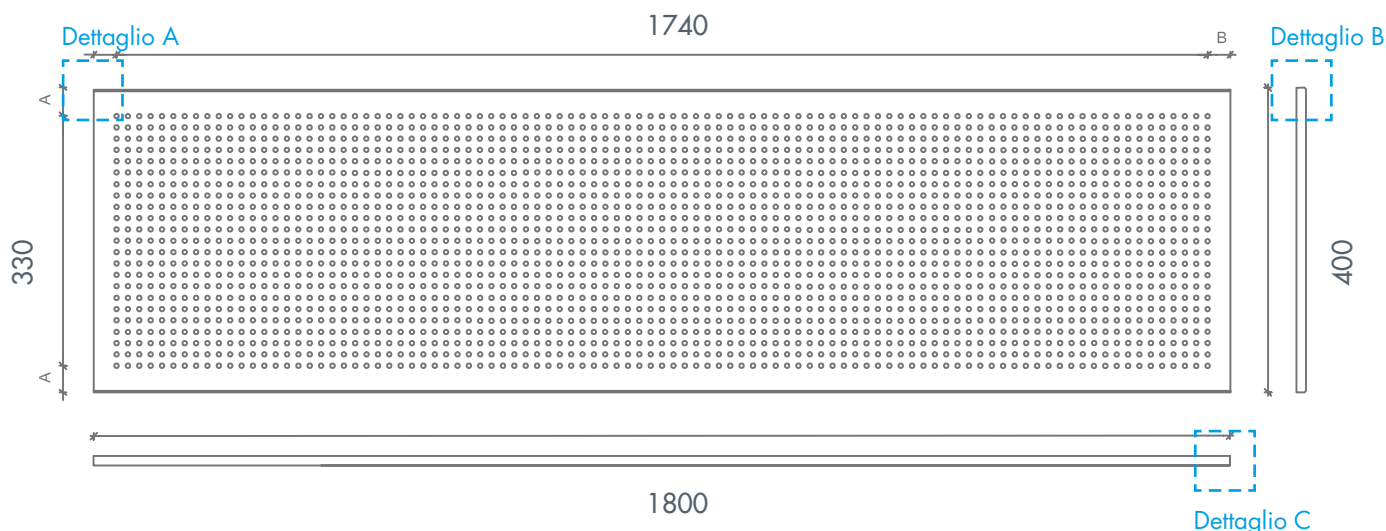
SCHEMA DI PERFORAZIONE - GLOBE G1 (DIAMETRO DEL FORO 6 mm, DISTANZA CC 15 mm)

SCHEMA DI PERFORAZIONE	Globe G1 (diametro del foro 6 mm, distanza cc 15 mm)
PERCENTUALE DI PERFORAZIONE	10,6 %
TIPO DI BORDO	Corridor D
MODULO	400 x 1200 x 9,5 mm
MOSTRA VISIBILE (PRIMARIA)	400 x 1200 mm
MISURE ESTERNE (SECONDARIE)	400 x 1200 mm
MISURA BORDO A	35 mm
MISURA BORDO B	30 mm
SCHEMA DI PERFORAZIONE	330 x 1140 mm (fori 23 x 77)

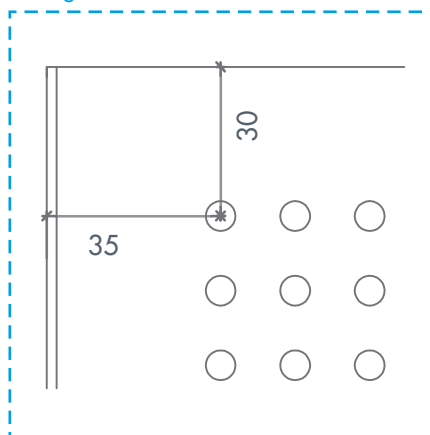
CORRIDOR (D)

MODULO 400X1800 - GLOBE G1

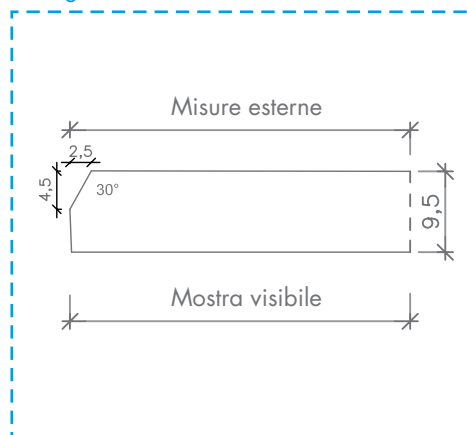
KNAUFDANOLINE



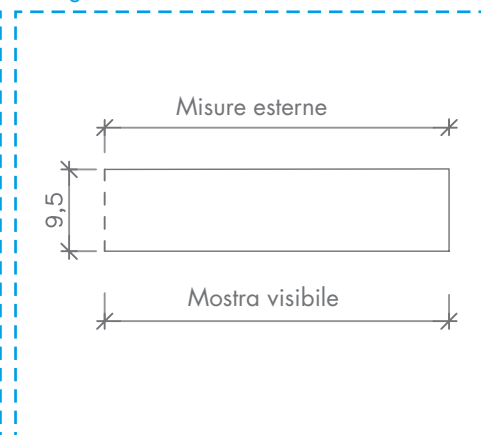
Dettaglio A



Dettaglio B



Dettaglio C



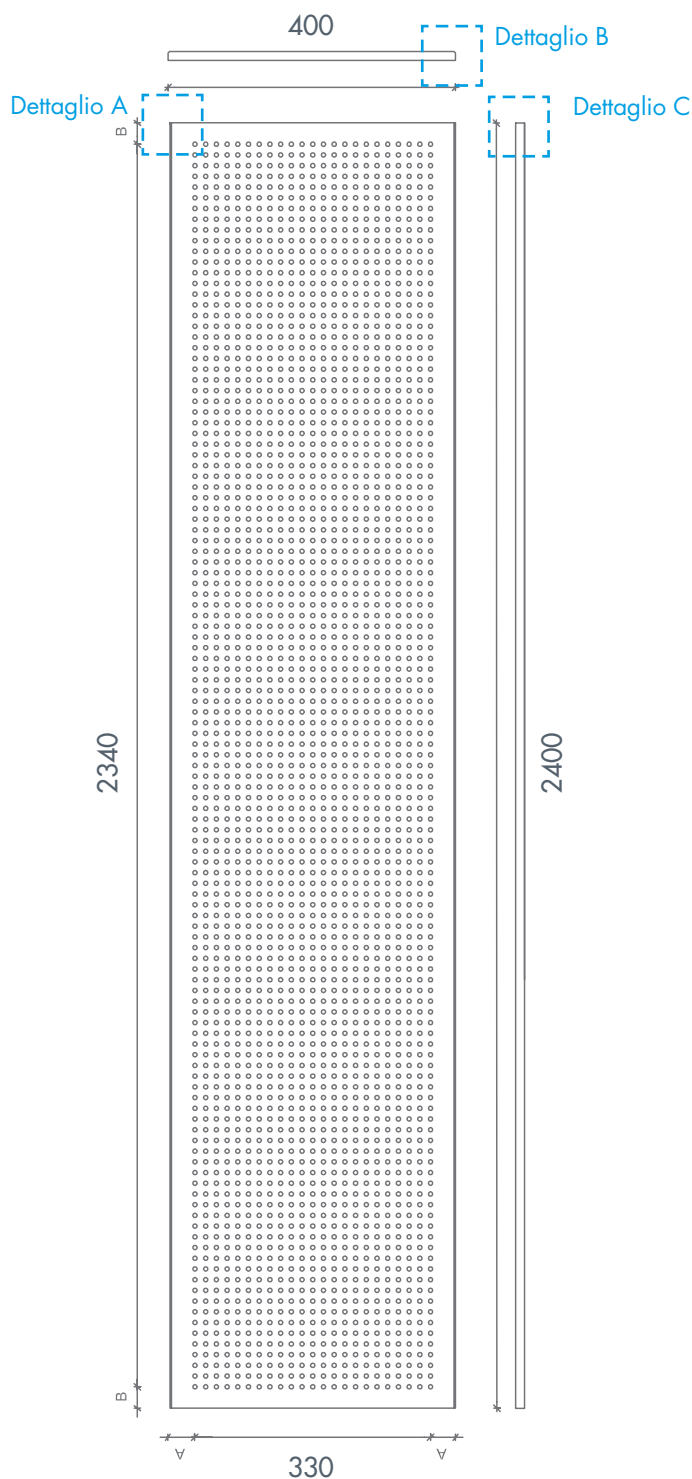
SCHEMA DI PERFORAZIONE - GLOBE G1 (DIAMETRO DEL FORO 6 mm, DISTANZA CC 15 mm)

SCHEMA DI PERFORAZIONE	Globe G1 (diametro del foro 6 mm, distanza cc 15 mm)
PERCENTUALE DI PERFORAZIONE	10,6 %
TIPO DI BORDO	Corridor D
MODULO	400 x 1800 x 9,5 mm
MOSTRA VISIBILE (PRIMARIA)	400 x 1800 mm
MISURE ESTERNE (SECONDARIE)	400 x 1800 mm
MISURA BORDO A	35 mm
MISURA BORDO B	30 mm
SCHEMA DI PERFORAZIONE	330 x 1740 mm (fori 23 x 117)

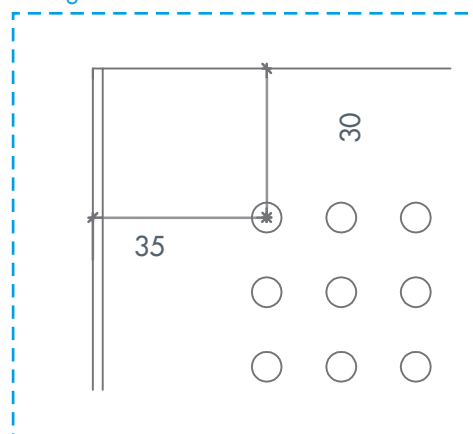
CORRIDOR (D)

MODULO 400X2400 - GLOBE G1

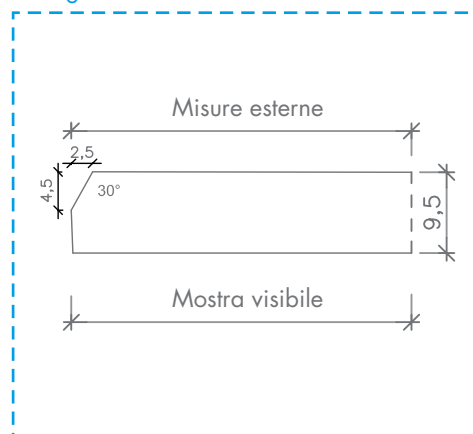
KNAUFDANOLINE



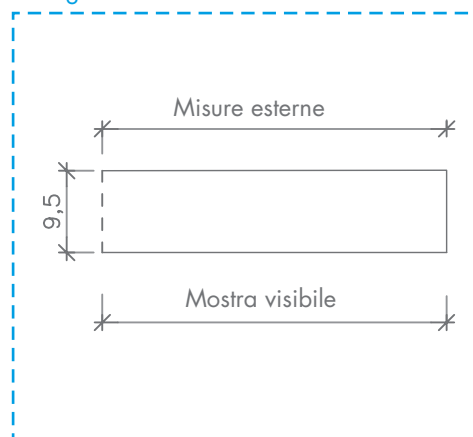
Dettaglio A



Dettaglio B



Dettaglio C



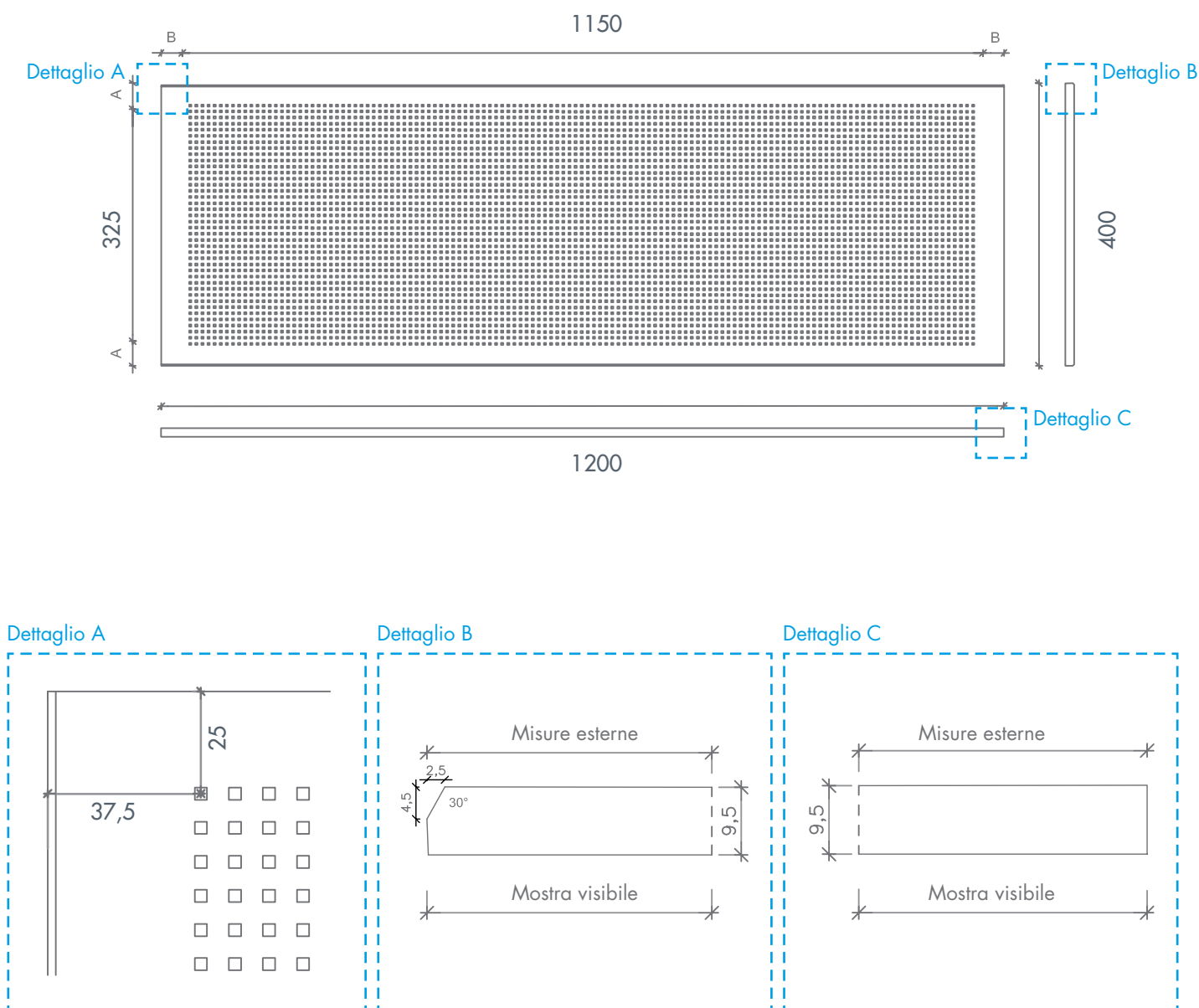
SCHEMA DI PERFORAZIONE - GLOBE G1 (DIAMETRO DEL FORO 6 mm, DISTANZA CC 15 mm)

SCHEMA DI PERFORAZIONE	Globe G1 (diametro del foro 6 mm, distanza cc 15 mm)
PERCENTUALE DI PERFORAZIONE	10,6 %
TIPO DI BORDO	Corridor D
MODULO	400 x 2400 x 9,5 mm
MOSTRA VISIBILE (PRIMARIA)	400 x 2400 mm
MISURE ESTERNE (SECONDARIE)	400 x 2400 mm
MISURA BORDO A	35 mm
MISURA BORDO B	30 mm
SCHEMA DI PERFORAZIONE	330 x 2340 mm (fori 23 x 157)

CORRIDOR (D)

MODULO 400X1200 - MICRO M1

KNAUFDANOLINE



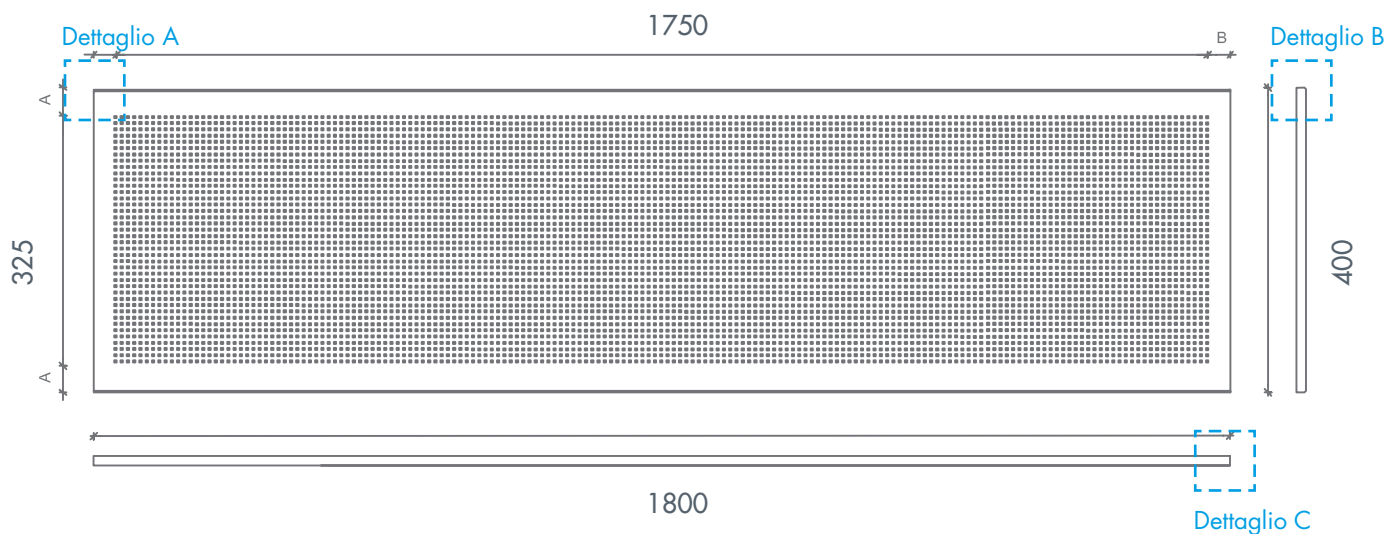
SCHEMA DI PERFORAZIONE | MICRO M1 (DIAMETRO DEL FORO 3x3 mm, DISTANZA CC 8,3 mm)

SCHEMA DI PERFORAZIONE	Micro M1 (diametro del foro 3 x 3 mm, distanza cc 8,3 mm)
PERCENTUALE DI PERFORAZIONE	10,6 %
TIPO DI BORDO	Corridor D
MODULO	400 x 1200 x 9,5 mm
MOSTRA VISIBILE (PRIMARIA)	400 x 1200 mm
MISURE ESTERNE (SECONDARIE)	400 x 1200 mm
MISURA BORDO A	37,5 mm
MISURA BORDO B	25 mm
SCHEMA DI PERFORAZIONE	325 x 1150 mm (fori 40 x 139)

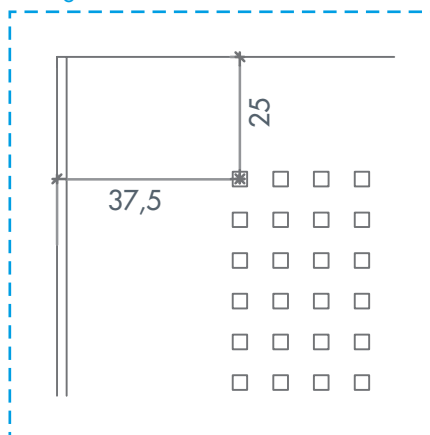
CORRIDOR (D)

MODULO 400X1800 - MICRO M1

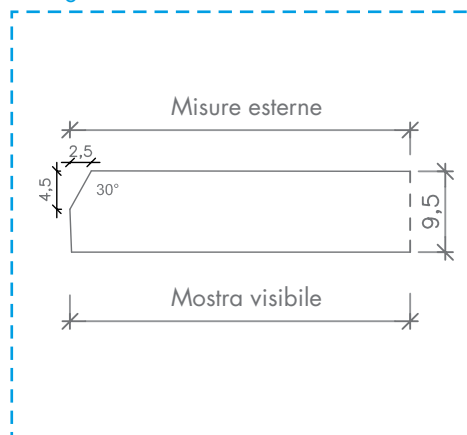
KNAUFDANOLINE



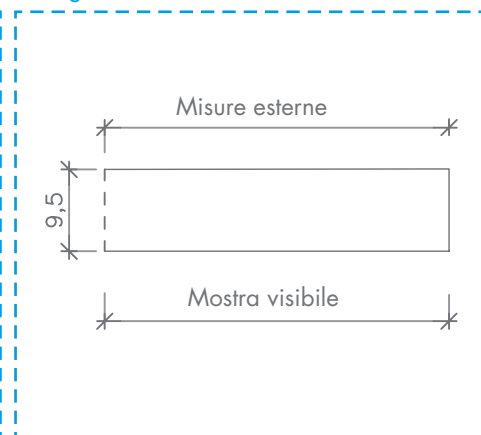
Dettaglio A



Dettaglio B



Dettaglio C



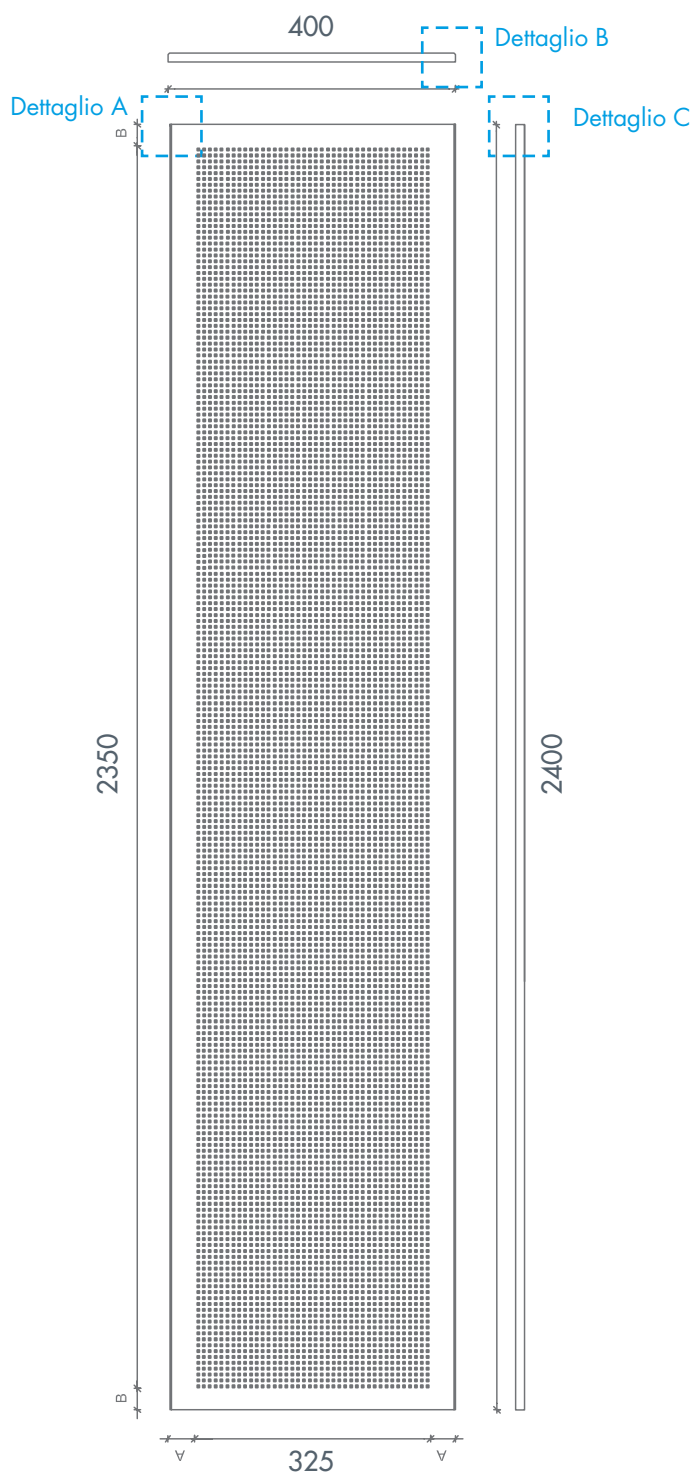
SCHEMA DI PERFORAZIONE | MICRO M1 (DIAMETRO DEL FORO 3x3 mm, DISTANZA CC 8,3 mm)

SCHEMA DI PERFORAZIONE	Micro M1 (diametro del foro 3 x 3 mm, distanza cc 8,3 mm)
PERCENTUALE DI PERFORAZIONE	10,6 %
TIPO DI BORDO	Corridor D
MODULO	400 x 1800 x 9,5 mm
MOSTRA VISIBILE (PRIMARIA)	400 x 1800 mm
MISURE ESTERNE (SECONDARIE)	400 x 1800 mm
MISURA BORDO A	37,5 mm
MISURA BORDO B	25 mm
SCHEMA DI PERFORAZIONE	325 x 1750 mm (fori 40 x 211)

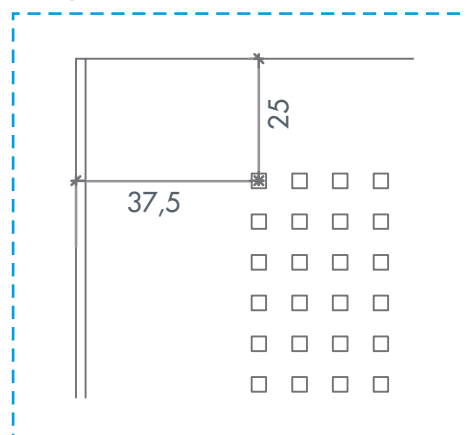
CORRIDOR (D)

MODULO 400X2400 - MICRO M1

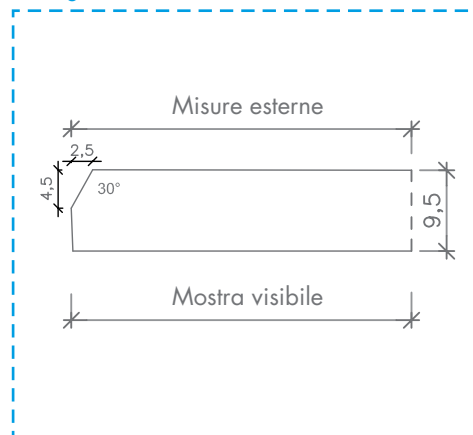
KNAUFDANOLINE



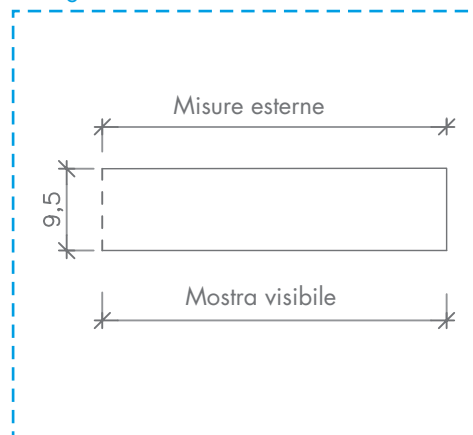
Dettaglio A



Dettaglio B



Dettaglio C



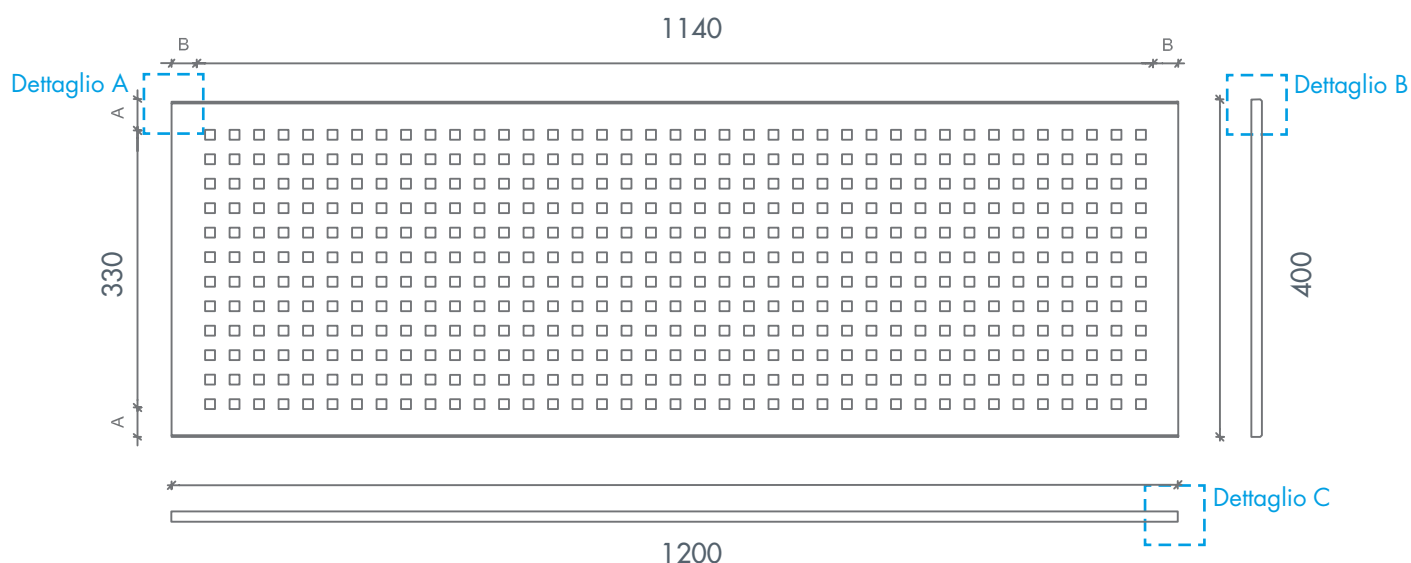
SCHEMA DI PERFORAZIONE | MICRO M1 (DIAMETRO DEL FORO 3x3 mm, DISTANZA CC 8,3 mm)

SCHEMA DI PERFORAZIONE	Micro M1 (diametro del foro 3 x 3 mm, distanza cc 8,3 mm)
PERCENTUALE DI PERFORAZIONE	10,6 %
TIPO DI BORDO	Corridor D
MODULO	400 x 2400 x 9,5 mm
MOSTRA VISIBILE (PRIMARIA)	400 x 2400 mm
MISURE ESTERNE (SECONDARIE)	400 x 2400 mm
MISURA BORDO A	37,5 mm
MISURA BORDO B	25 mm
SCHEMA DI PERFORAZIONE	325 x 2350 mm (fori 40 x 283)

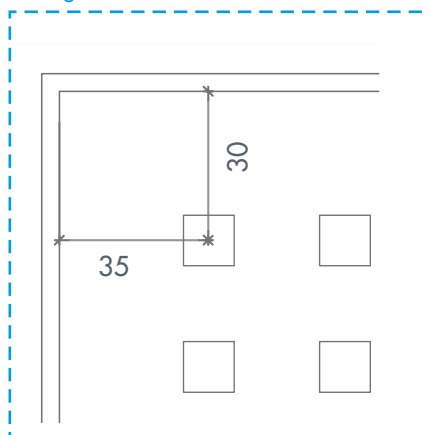
CORRIDOR (D)

MODULO 400X1200 - QUADRIL Q1

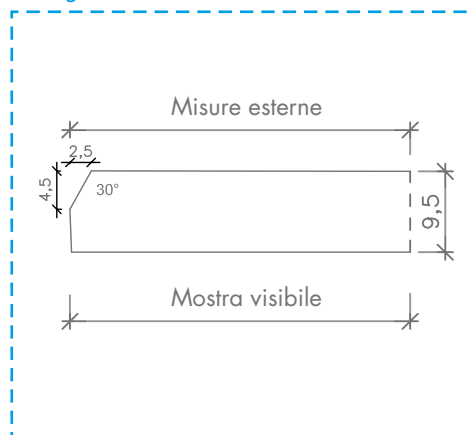
KNAUFDANOLINE



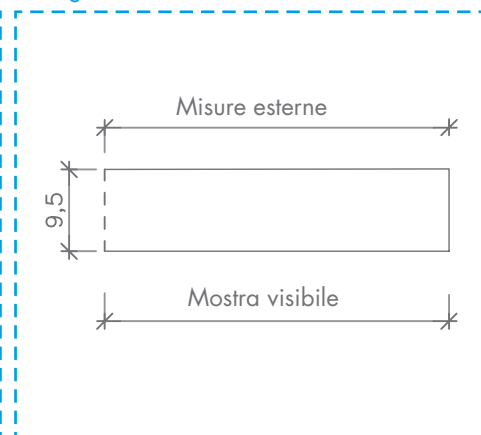
Dettaglio A



Dettaglio B



Dettaglio C



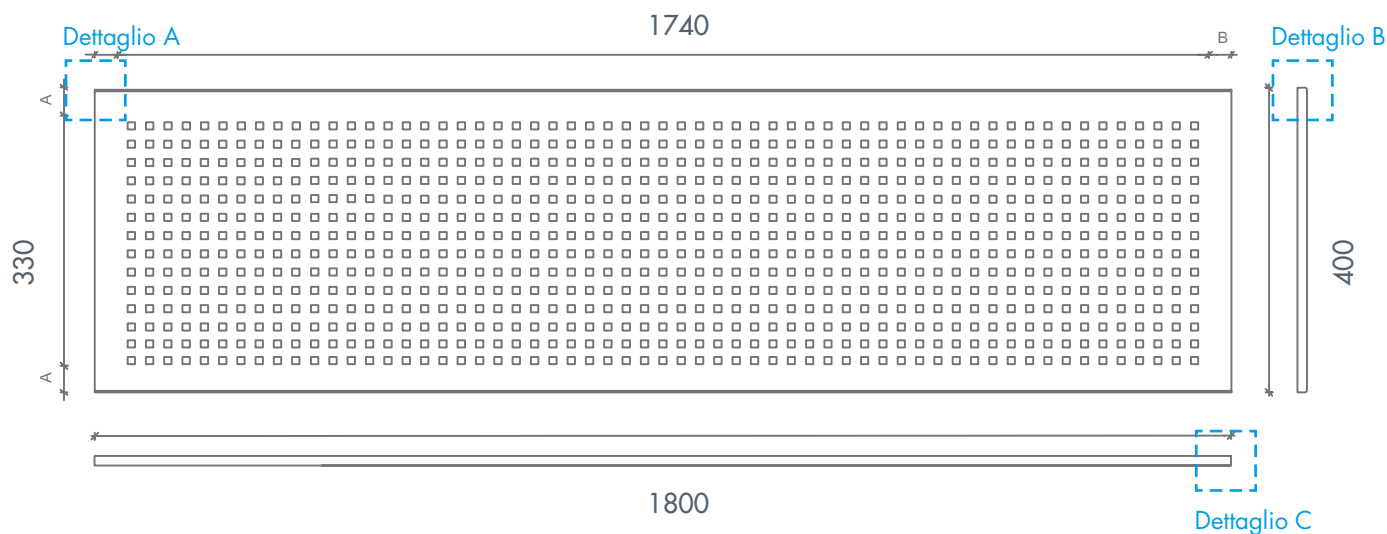
SCHEMA DI PERFORAZIONE | QUADRIL Q1 (DIAMETRO DEL FORO 12x12 mm, DISTANZA CC 30 mm)

SCHEMA DI PERFORAZIONE	Quadril Q1 (diametro del foro 12 x 12 mm, distanza cc 30 mm)
PERCENTUALE DI PERFORAZIONE	14%
TIPO DI BORDO	Corridor D
MODULO	400 x 1200 x 9,5 mm
MOSTRA VISIBILE (PRIMARIA)	400 x 1200 mm
MISURE ESTERNE (SECONDARIE)	400 x 1200 mm
MISURA BORDO A	35 mm
MISURA BORDO B	30 mm
SCHEMA DI PERFORAZIONE	330 x 1140 mm (fori 12 x 39)

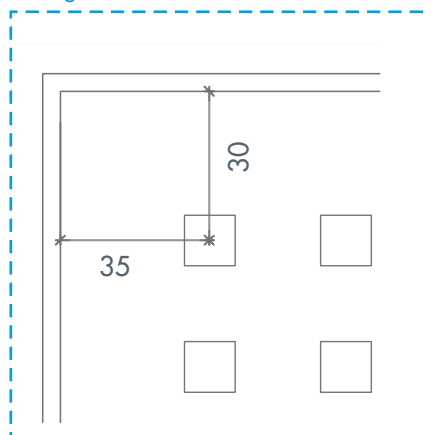
CORRIDOR (D)

MODULO 400X1800 - QUADRIL Q1

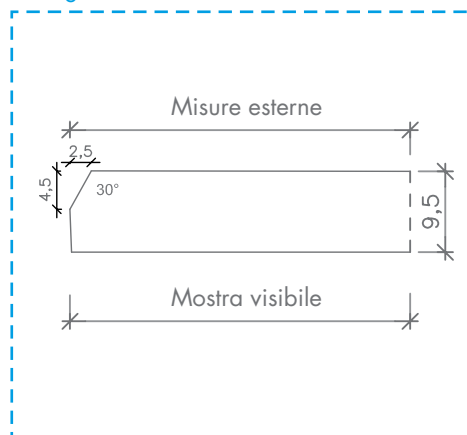
KNAUFDANOLINE



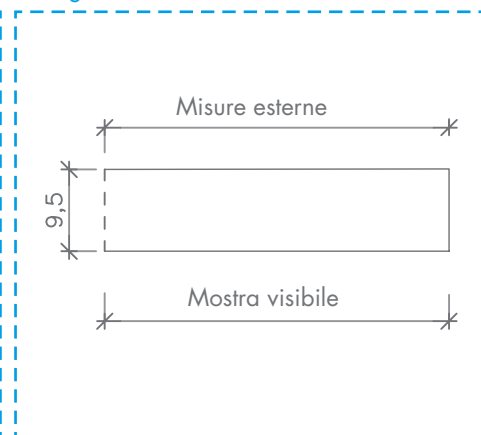
Dettaglio A



Dettaglio B



Dettaglio C



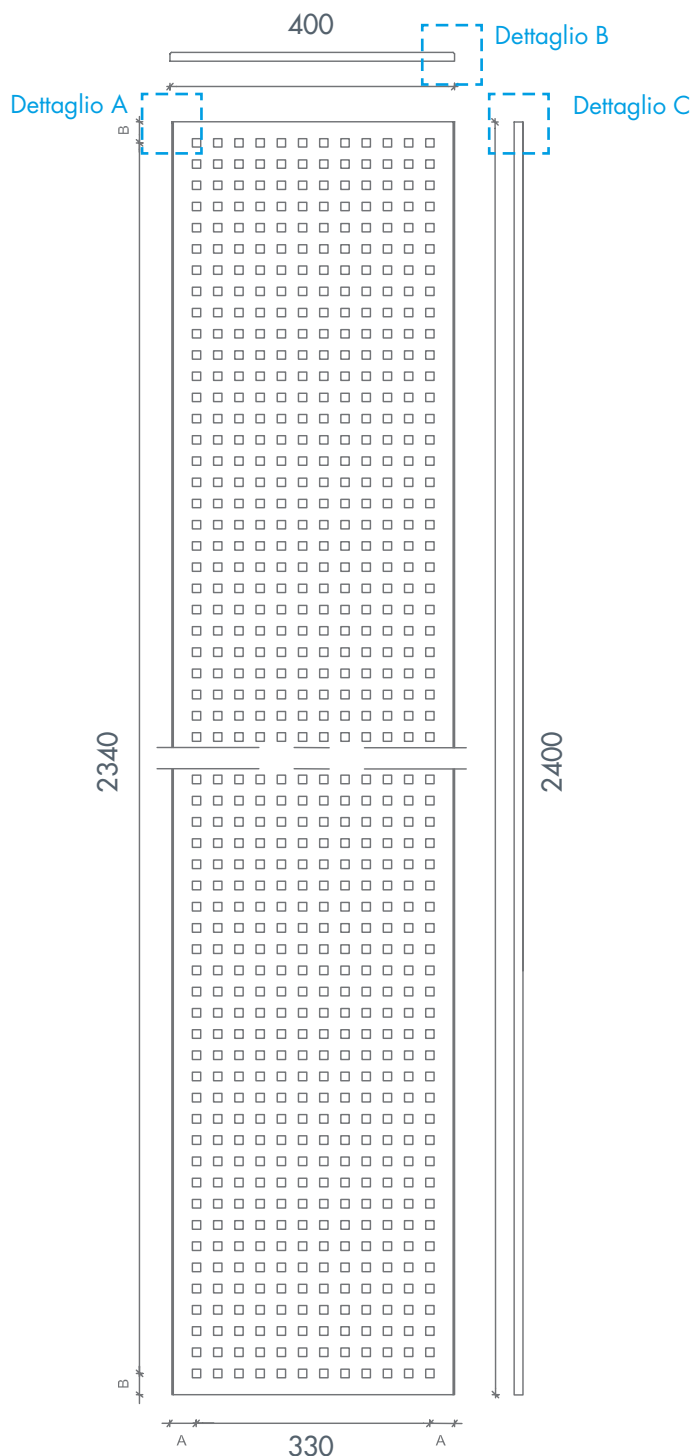
SCHEMA DI PERFORAZIONE | QUADRIL Q1 (DIAMETRO DEL FORO 12x12 mm, DISTANZA CC 30 mm)

SCHEMA DI PERFORAZIONE	Quadril Q1 (diametro del foro 12 x 12 mm, distanza cc 30 mm)
PERCENTUALE DI PERFORAZIONE	14,2%
TIPO DI BORDO	Corridor D
MODULO	400 x 1800 x 9,5 mm
MOSTRA VISIBILE (PRIMARIA)	400 x 1800 mm
MISURE ESTERNE (SECONDARIE)	400 x 1800 mm
MISURA BORDO A	35 mm
MISURA BORDO B	30 mm
SCHEMA DI PERFORAZIONE	330 x 1740 mm (fori 12 x 59)

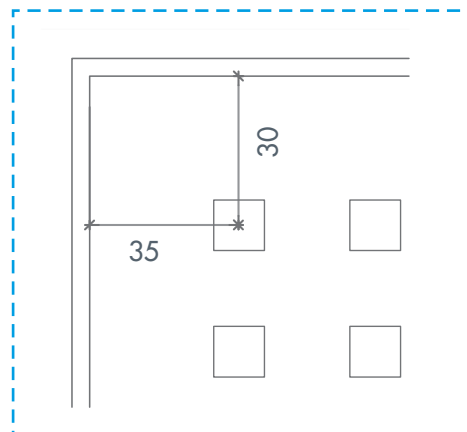
CORRIDOR (D)

MODULO 400X2400 - QUADRIL Q1

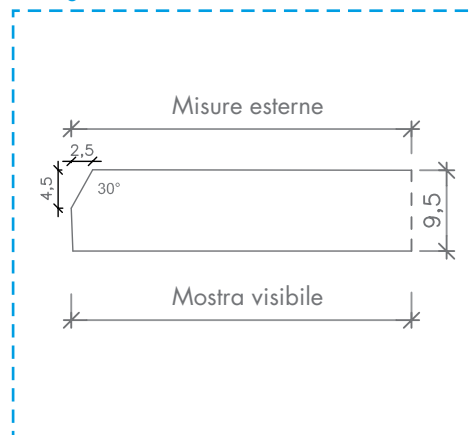
KNAUFDANOLINE



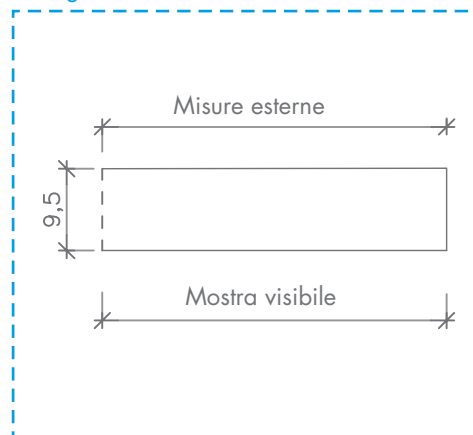
Dettaglio A



Dettaglio B



Dettaglio C



SCHEMA DI PERFORAZIONE | QUADRIL Q1 (DIAMETRO DEL FORO 12x12 mm, DISTANZA CC 30 mm)

SCHEMA DI PERFORAZIONE	Quadril Q1 (diametro del foro 12 x 12 mm, distanza cc 30 mm)
PERCENTUALE DI PERFORAZIONE	14,2%
TIPO DI BORDO	Corridor D
MODULO	400 x 2400 x 9,5 mm
MOSTRA VISIBILE (PRIMARIA)	400 x 2400 mm
MISURE ESTERNE (SECONDARIE)	400 x 2400 mm
MISURA BORDO A	35 mm
MISURA BORDO B	30 mm
SCHEMA DI PERFORAZIONE	330 x 2340 mm (fori 12 x 79)