

PLAZA (A)

CONTROSOFFITTO MODULARE ACUSTICO

- ✓ Robusto e durevole
- ✓ Installazione semplice e veloce
- ✓ Sostenibile

CARATTERISTICHE

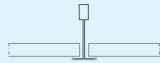
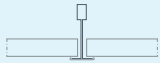
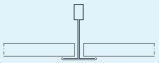
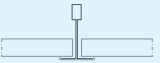
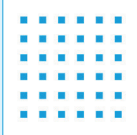
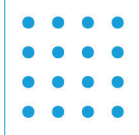


- Controsoffitto con struttura a T a vista
- Tipologia di bordo: A
- Classe 3A di resistenza agli urti

PRODOTTO SOSTENIBILE:

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

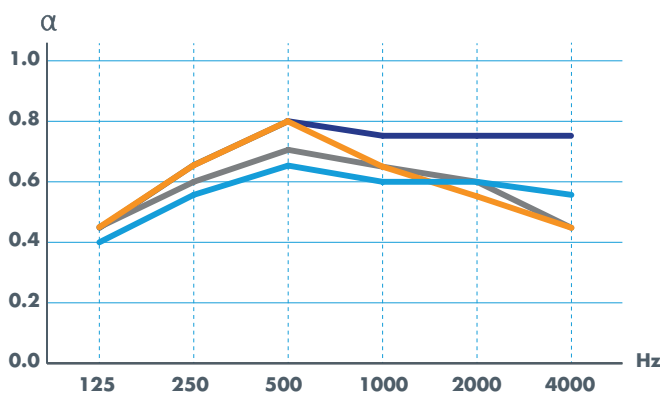


VARIANTI PRODOTTO

BORDI	 BORDO A, S15, 9,5 MM Pannello a incasso con struttura a T a vista S15	 BORDO A, S15, 12,5 MM Pannello a incasso con struttura a T a vista S15	 BORDO A, S24, 9,5 MM Pannello a incasso con struttura a T a vista S24	 BORDO A, S24, 12,5 MM Pannello a incasso con struttura a T a vista S24
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	10,2%	10,2%	13%	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%
DIMENSIONI, mm	Standard 9.5mm	600x600	600x600	600x600
	Standard 12.5mm	-	-	-
	Varianti (su richiesta)	300-450 x 600-2400 x 12,5 450-625 x 600-1250 x 12,5		
PESO PANNELLI, kg/m ²	7,80 - 8,70 (per 9,5 mm) / 9,00 - 9,90 (per 12,5 mm)			
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 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 portanti T24/38, 3) Profili trasversali, 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



	125	250	500	1000	2000	4000
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

COSTRUZIONE sospensione 200 mm, priva di lana minerale

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.

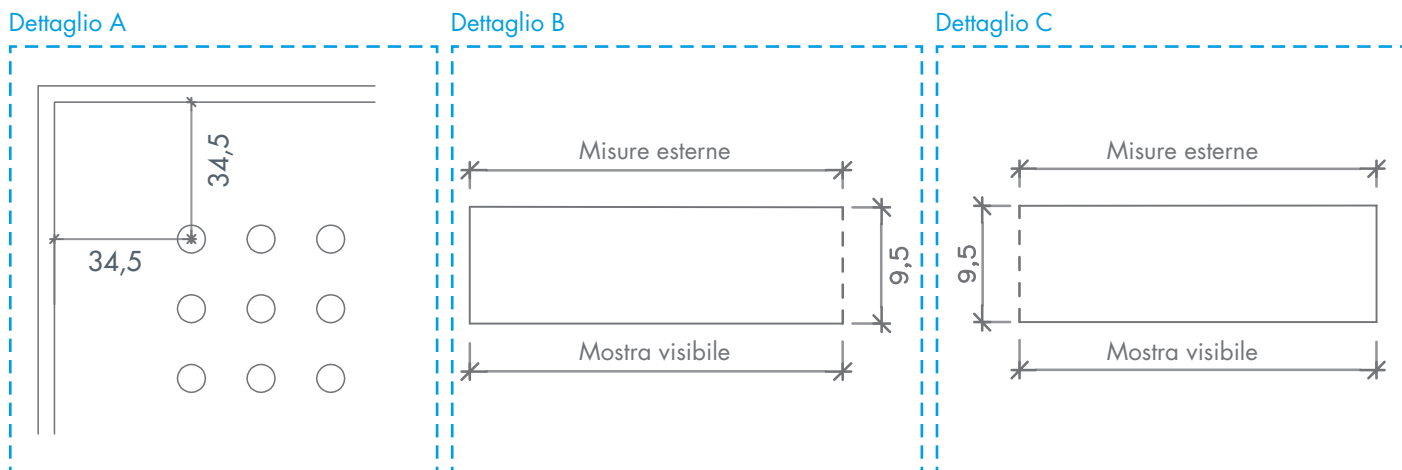
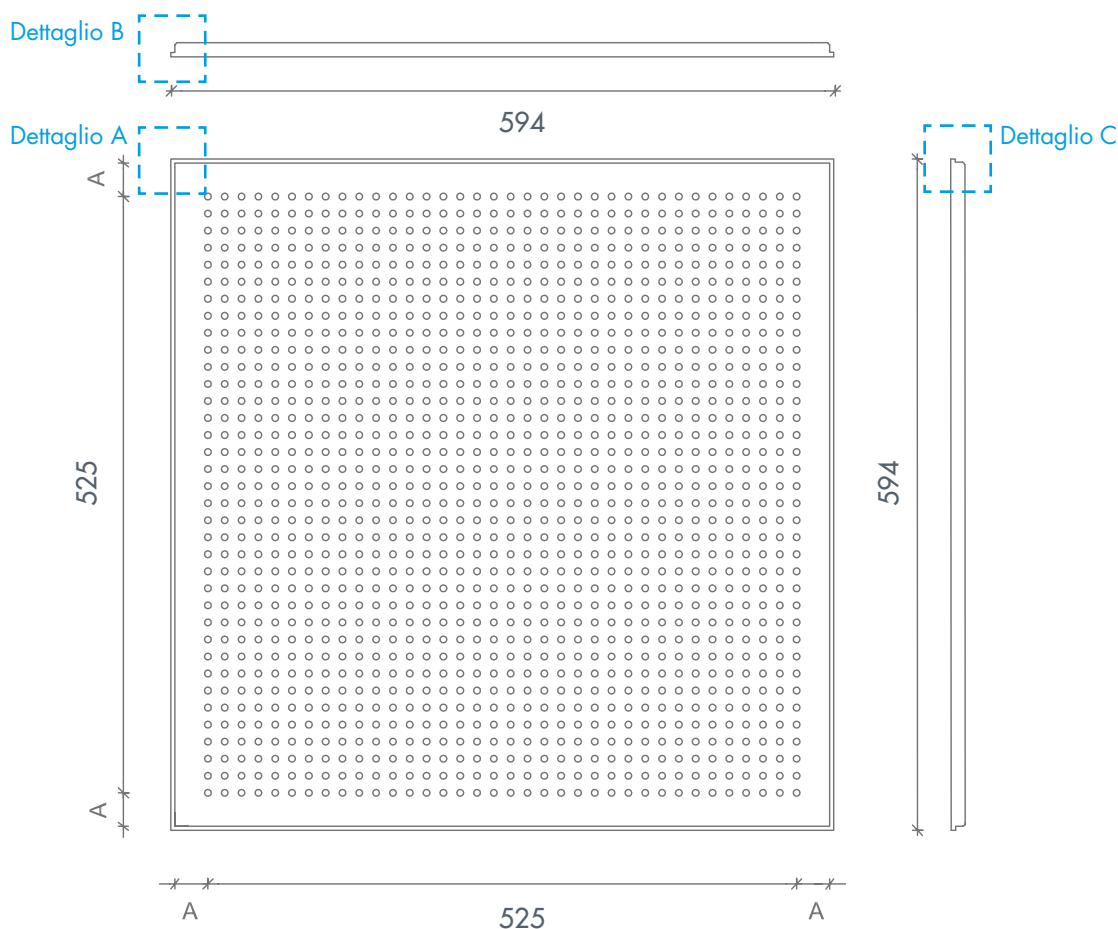
RESISTENZA AGLI URTI

Classe 3A: sicuro ai colpi di palla come da
norma DIN18032-3 e resistente agli urti come da
norma DIN EN 13964.

PLAZA (A S15/S24)

MODULO 600X600 - GLOBE G1

KNAUFDANOLINE



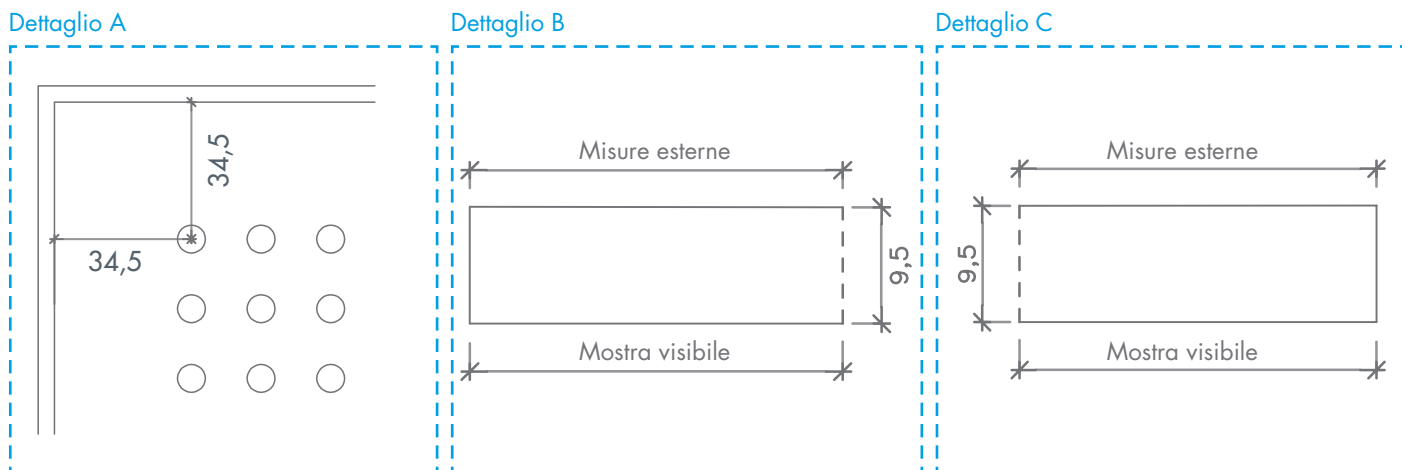
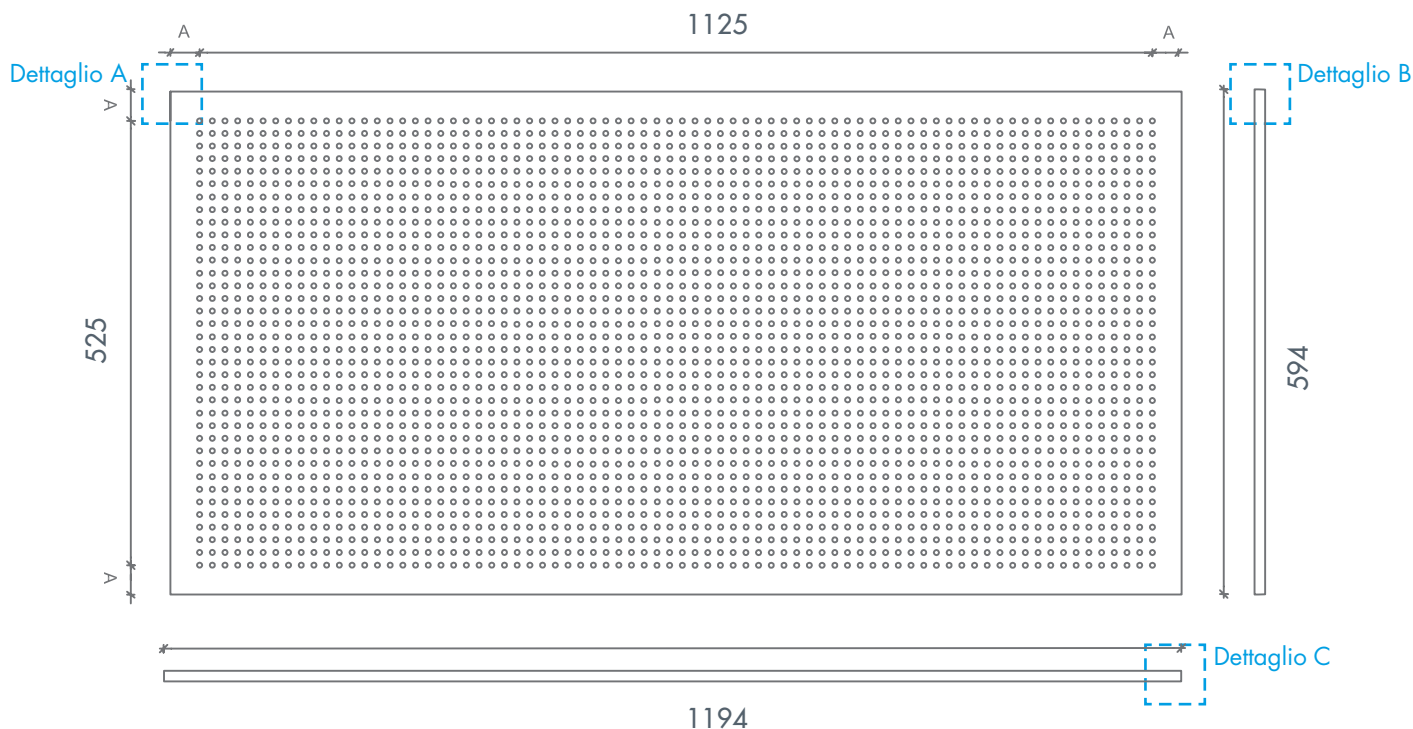
SCHEMA DI PERFORAZIONE - GLOBE G1 (DIAMETRO DEL FORO 6 mm, DISTANZA CC 15 mm)

SCHEMA DI PERFORAZIONE	Globe G1 (diametro del foro 6 mm, distanza cc 15 mm)
PERCENTUALE DI PERFORAZIONE	10,2 %
TIPO DI BORDO	Plaza A
GRIGLIA	S15/S24
MODULO	600 x 600 x 9,5 mm
MOSTRA VISIBILE (PRIMARIA)	594 x 594 mm
MISURE ESTERNE (SECONDARIE)	594 x 594 mm
MISURA BORDO A	34,5 mm
SCHEMA DI PERFORAZIONE	525 x 525 mm (fori 36 x 36)

PLAZA (A S15/S24)

MODULO 600X1200 - GLOBE G1

KNAUFDANOLINE



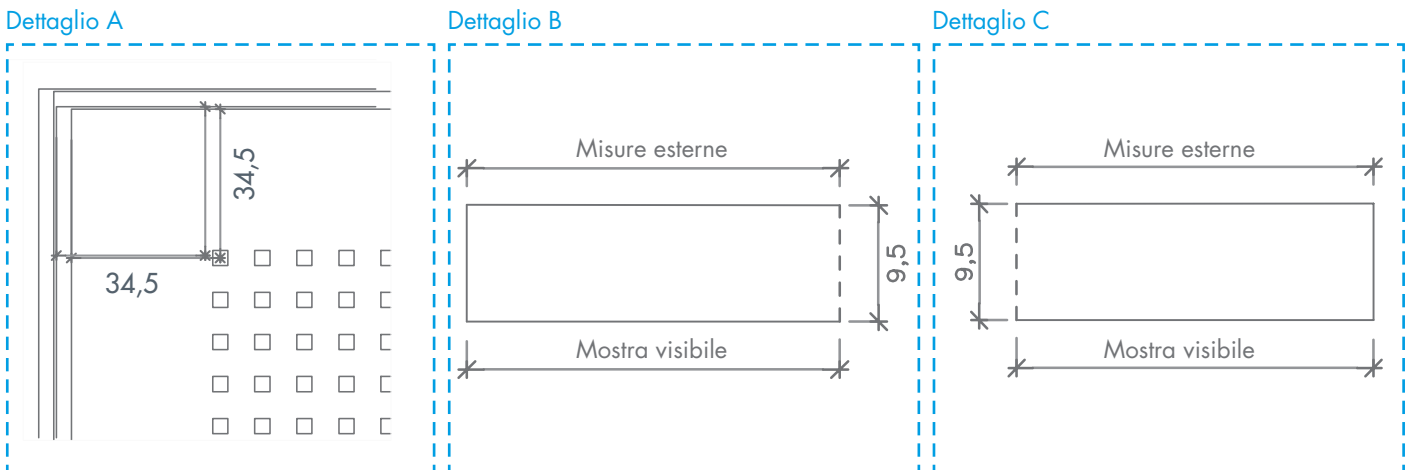
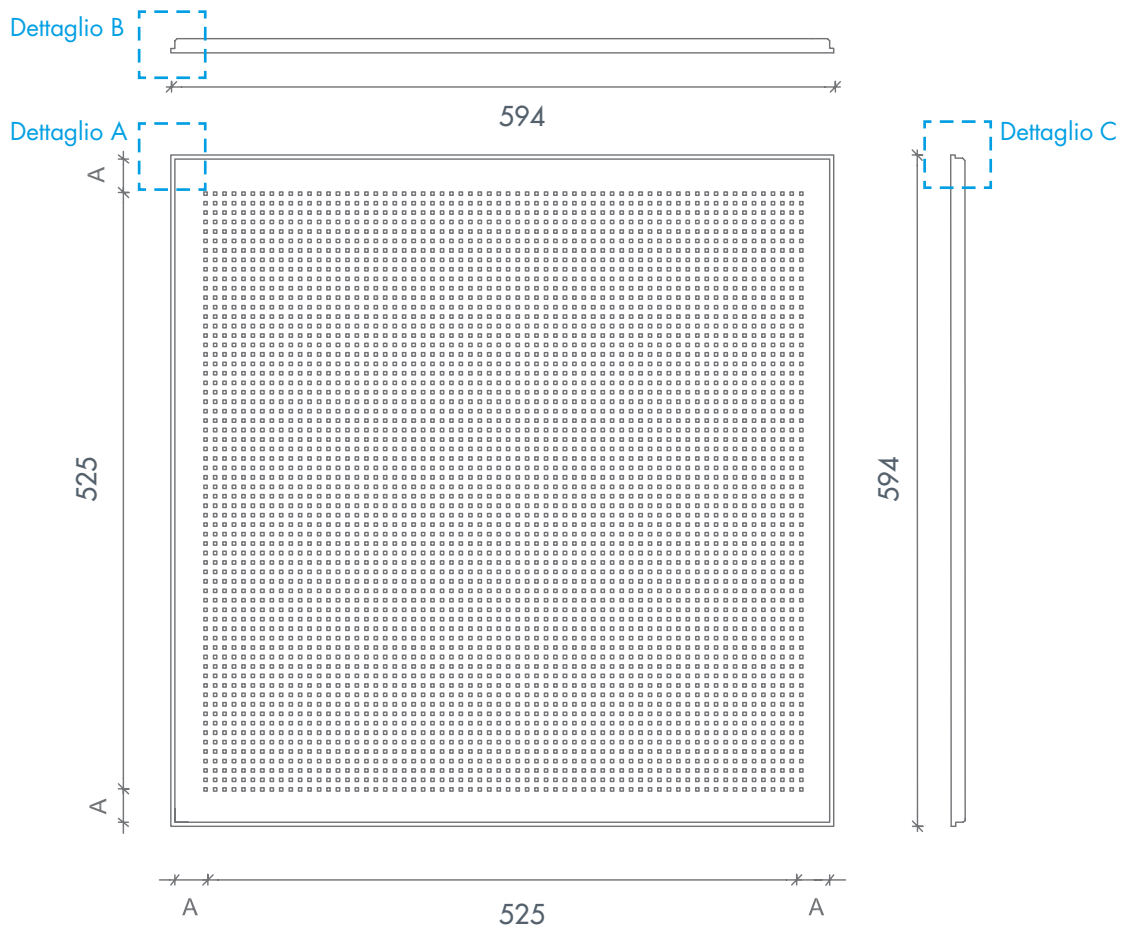
SCHEMA DI PERFORAZIONE - GLOBE G1 (DIAMETRO DEL FORO 6 mm, DISTANZA CC 15 mm)

SCHEMA DI PERFORAZIONE	Globe G1 (diametro del foro 6 mm, distanza cc 15 mm)
PERCENTUALE DI PERFORAZIONE	10,7 %
TIPO DI BORDO	Plaza A
GRIGLIA	S15/S24
MODULO	600 x 1200 x 9,5 mm
MOSTRA VISIBILE (PRIMARIA)	594 x 1194 mm
MISURE ESTERNE (SECONDARIE)	594 x 1194 mm
MISURA BORDO A	34,5 mm
SCHEMA DI PERFORAZIONE	525 x 1125 mm (fori 36 x 76)

PLAZA (A S15/S24)

MODULO 600X600 - MICRO M1

KNAUFDANOLINE



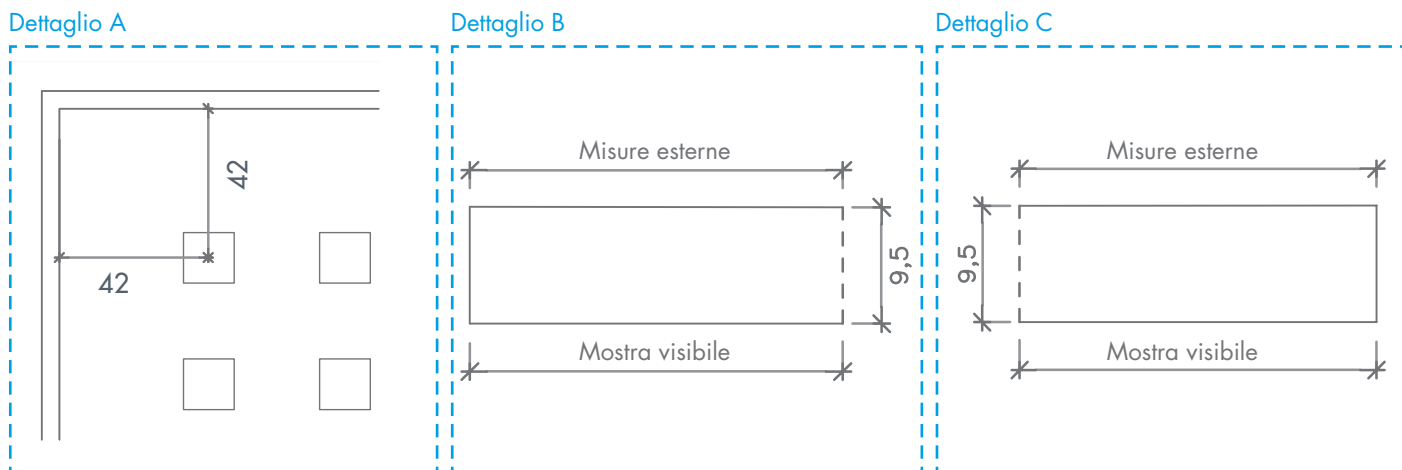
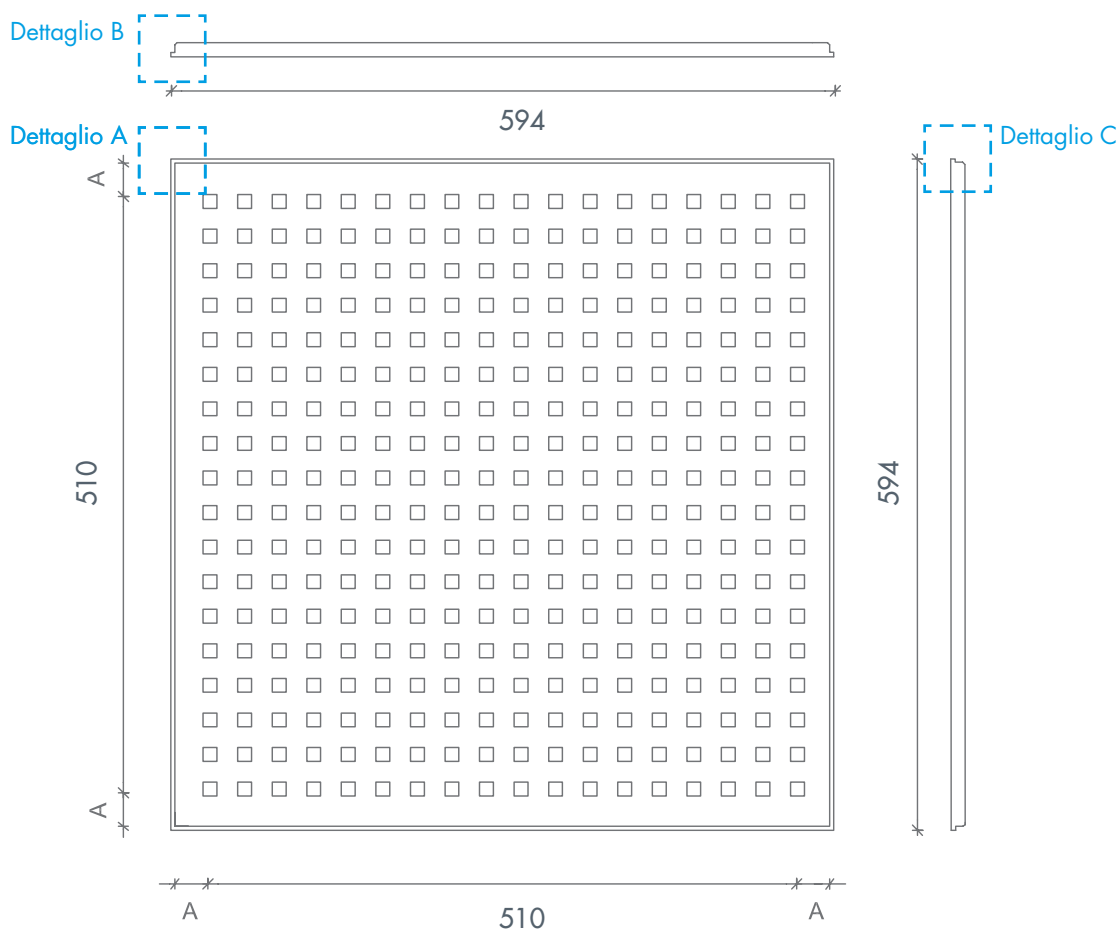
SCHEMA DI PERFORAZIONE | MICRO M1 (DIAMETRO DEL FORO 3x3 mm, DISTANZA CC 8,3 mm)

SCHEMA DI PERFORAZIONE	Micro M1 (diametro del foro 3 x 3 mm, distanza cc 8,3 mm)
PERCENTUALE DI PERFORAZIONE	10,2 %
TIPO DI BORDO	Plaza A
GRIGLIA	S15 /S24
MODULO	600 x 600 x 9,5 mm
MOSTRA VISIBILE (PRIMARIA)	594 x 594 mm
MISURE ESTERNE (SECONDARIE)	594 x 594 mm
MISURA BORDO A	34,5 mm
SCHEMA DI PERFORAZIONE	525 x 525 mm (fori 64 x 64)

PLAZA (A S15/S24)

MODULO 600X600 - QUADRIL Q1

KNAUFDANOLINE



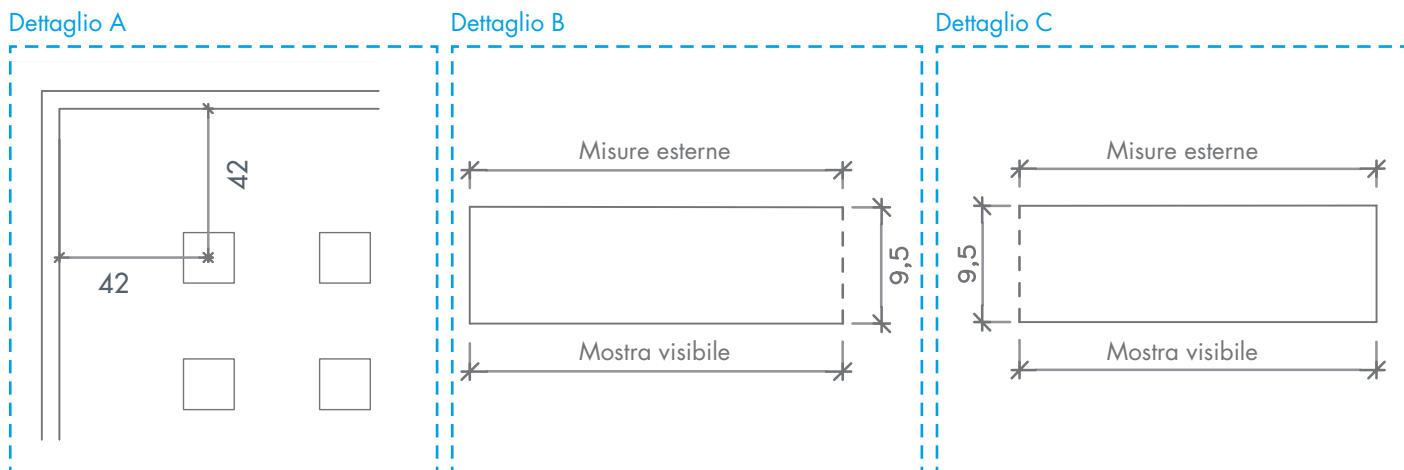
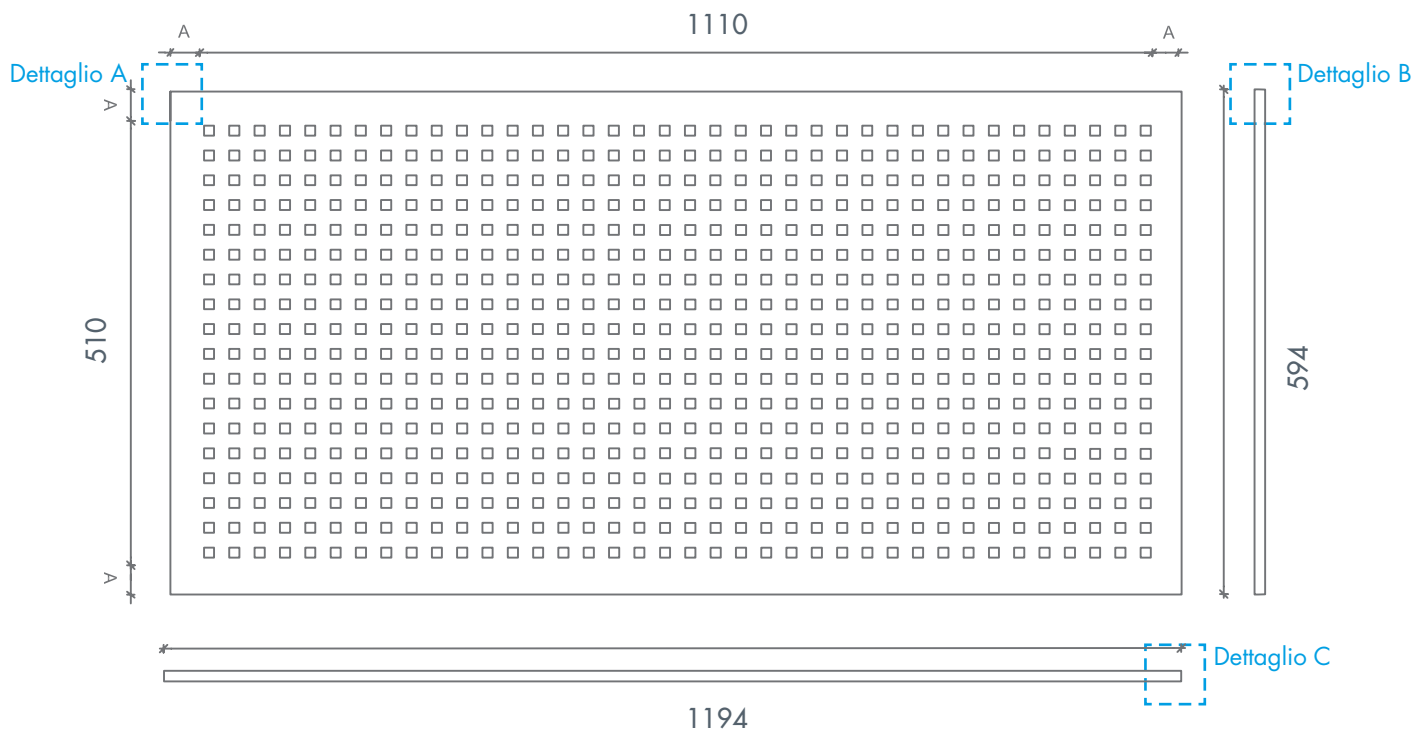
SCHEMA DI PERFORAZIONE | QUADRIL Q1 (DIAMETRO DEL FORO 12x12 mm, DISTANZA CC 30 mm)

SCHEMA DI PERFORAZIONE	Quadril Q1 (diametro del foro 12 x 12 mm, distanza cc 30 mm)
PERCENTUALE DI PERFORAZIONE	13%
TIPO DI BORDO	Plaza A
GRIGLIA	S15/S24
MODULO	600 x 600 x 9,5 mm
MOSTRA VISIBILE (PRIMARIA)	594 x 594 mm
MISURE ESTERNE (SECONDARIE)	594 x 594 mm
MISURA BORDO A	42 mm
SCHEMA DI PERFORAZIONE	510 x 510 mm (fori 18 x 18)

PLAZA (A S15/S24)

MODULO 600X1200 - QUADRIL Q1

KNAUFDANOLINE



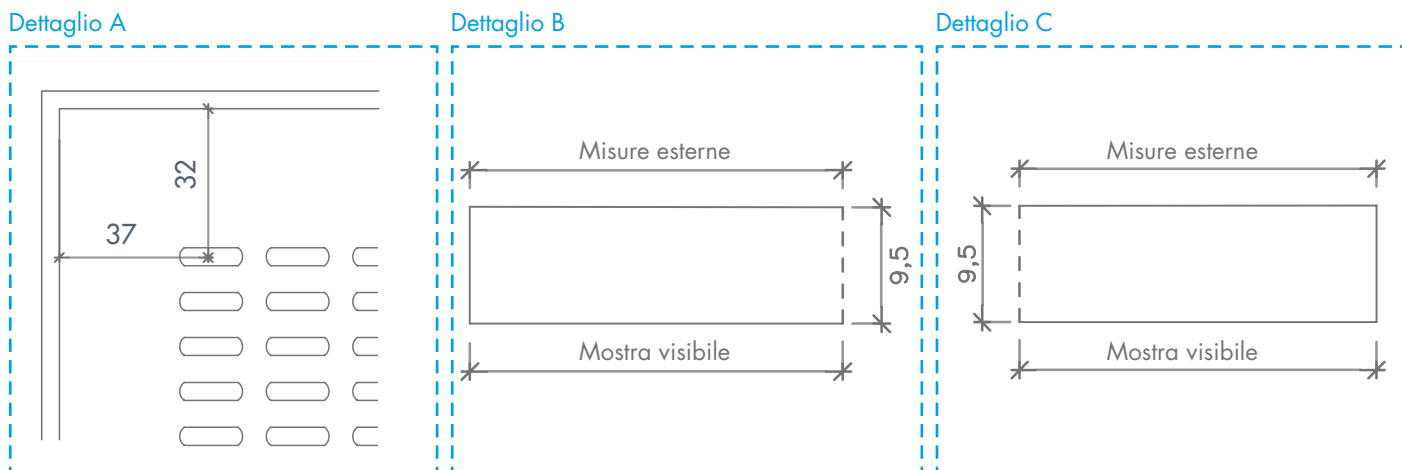
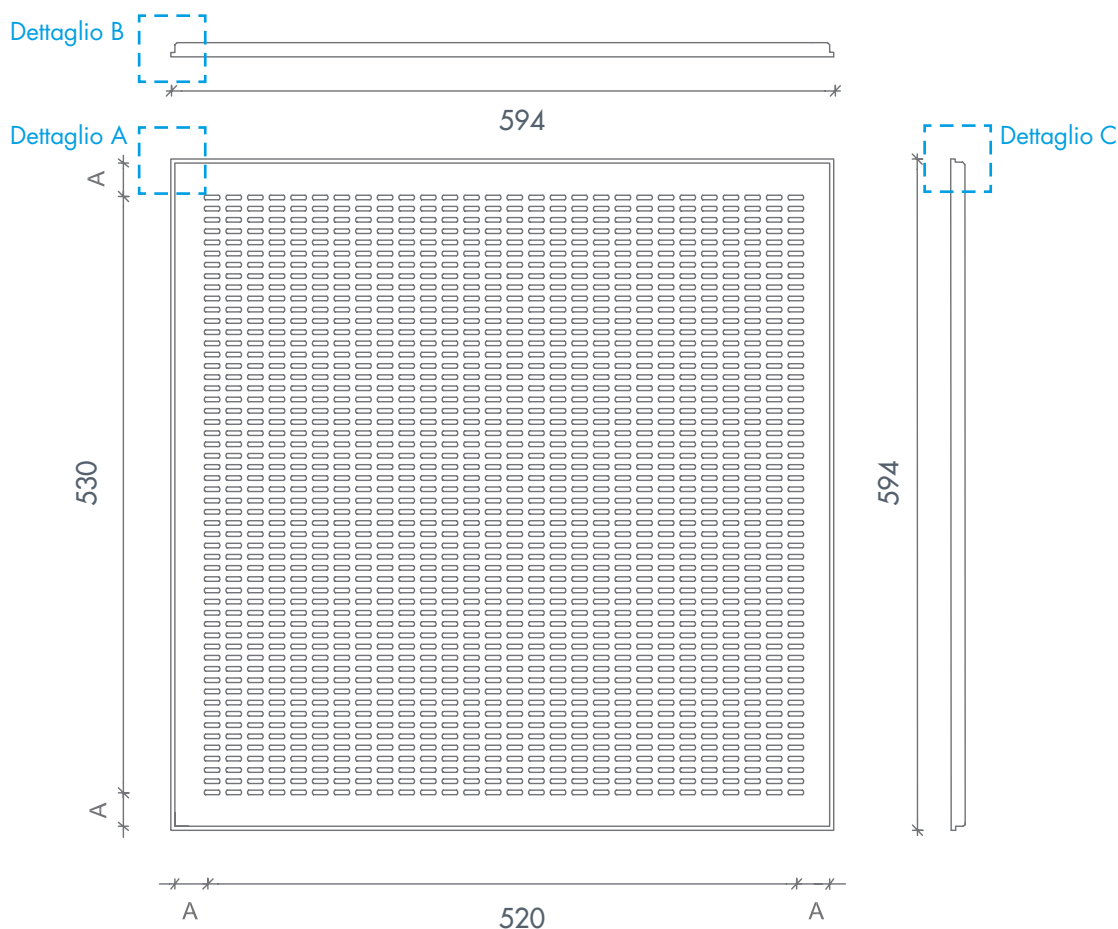
SCHEMA DI PERFORAZIONE | QUADRIL Q1 (DIAMETRO DEL FORO 12x12 mm, DISTANZA CC 30 mm)

SCHEMA DI PERFORAZIONE	Quadril Q1 (diametro del foro 12 x 12 mm, distanza cc 30 mm)
PERCENTUALE DI PERFORAZIONE	13,7%
TIPO DI BORDO	Plaza A
GRIGLIA	S15/S24
MODULO	600 x 1200 x 9,5 mm
MOSTRA VISIBILE (PRIMARIA)	594 x 1194 mm
MISURE ESTERNE (SECONDARIE)	594 x 1194 mm
MISURA BORDO A	42 mm
SCHEMA DI PERFORAZIONE	510 x 1110 mm (fori 18 x 38)

PLAZA (A S15/S24)

MODULO 600X600 - TANGENT T1

KNAUFDANOLINE



SCHEMA DI PERFORAZIONE | TANGENT T1 (DIAMETRO DEL FORO 4x14 mm DISTANZA CC 10/20 mm)

SCHEMA DI PERFORAZIONE	Tangent T1 (diametro del foro 4 x 14 mm distanza cc 10/20 mm)
PERCENTUALE DI PERFORAZIONE	21,3 %
TIPO DI BORDO	Plaza A
GRIGLIA	S15/S24
MODULO	600 x 600 x 12,5 mm
MOSTRA VISIBILE (PRIMARIA)	594 x 594 mm
MISURE ESTERNE (SECONDARIE)	594 x 594 mm
MISURA BORDO A	37 mm
MISURA BORDO B	32 mm
SCHEMA DI PERFORAZIONE	530 x 520 mm (fori 54 x 28)