



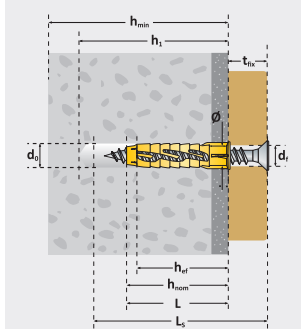
RX 0x Tassello Universale in Nylon con vite - Per fissaggi **NON PASSANTI**



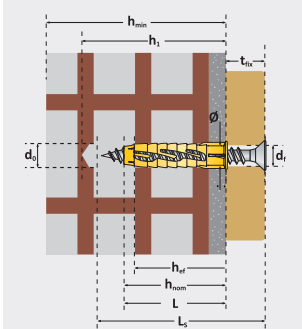
SCHEDA TECNICA

Dettagli per l'installazione

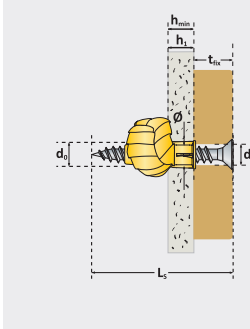
Installazione in muratura piena



Installazione in muratura forata

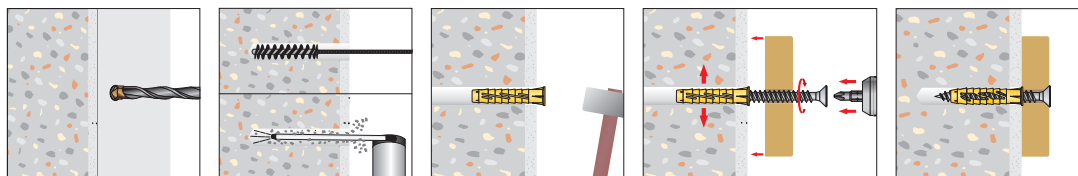


Installazione su cartongesso

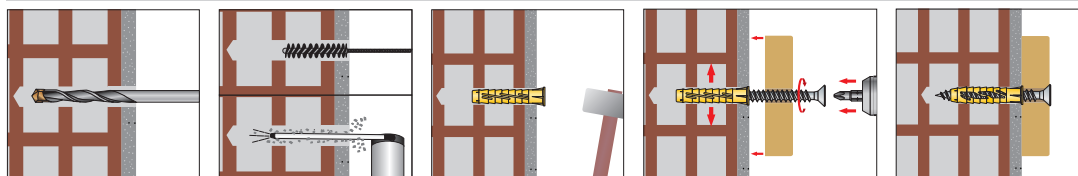


ϕ	diametro esterno del tassello
L	lunghezza tassello
ϕ_s	diametro vite
L_s	lunghezza vite
t_{fix}	spessore fissabile
d_0	diametro del foro
h_1	profondità minima del foro
h_t	spessore minimo del setto del materiale cavo
h_{min}	spessore minimo del materiale di base
h_{nom}	profondità minima di inserimento dell'ancorante
h_{ef}	profondità efficace di ancoraggio
d_f	diametro del foro nell'elemento da fissare
Im	impronta
c_{min}	minima distanza dal bordo consentita
s_{min}	minimo interasse consentito

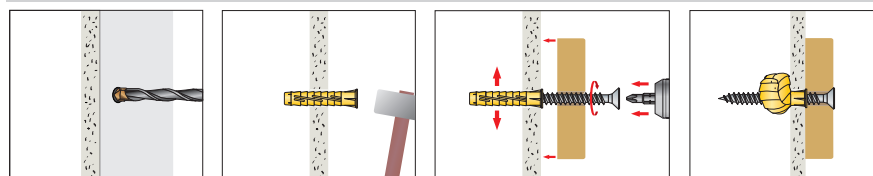
Sequenza di installazione su materiali compatti (muratura piena, tufo, gasbeton, ...)



Sequenza di installazione su materiali semipieni (muratura forata, materiali cavi, ...)



Sequenza di installazione su cartongesso



RX 0x Tassello Universale in Nylon con vite - Per fissaggi **NON PASSANTI**



DATI TECNICI

Codice Articolo	Ø x L (mm)	Ø _s x L _s (mm)	t _{fix} (mm)	d ₀ ¹⁾ (mm)	h ₁ (mm)	h _{min} (mm)	h _t ²⁾ (mm)	h _{nom} (mm)	h _{ef} (mm)	d _f (mm)	l _m (PZ)	C _{min} ³⁾ (mm)	S _{min} ³⁾ (mm)	carico massimo consigliato (kg) ⁴⁾					
RX 0x 06 032	6 x 32	4,5 x 45	5	6	50	60	32	32	27	5,5	2	60	60	40	30	15	20	6	-
RX 0x 06 045	6 x 45	4,5 x 55*	5	6	60	80	45	45	40	5,5	2	60	60	40	30	-	20	6	30
RX 0x 08 042	8 x 42	5 x 50	5	8	60	75	42	42	37	6	2	80	80	50	40	15	25	8	-
RX 0x 08 052	8 x 52	5 x 60	5	8	70	100	52	52	47	6	2	80	80	50	40	-	25	8	30
RX 0x 10 050	10 x 50	6 x 60	5	10	70	100	10	50	50	7	2	90	90	60	35	15	30	10	-
RX 0x 10 060	10 x 60	6 x 70	5	10	80	110	20	60	60	7	2	90	90	60	35	-	30	10	30
RX 0x 12 060	12 x 60	8 x 70	5	12	80	110	11	60	60	9	2	100	100	85	60	-	45	12	35
RX 0x 14 070	14 x 70	10 x 80	5	14	90	120	12	70	70	12	2	120	120	120	70	-	80	40	-
RX 0x 14 100	14 x 100	10 x 120	5	14	130	160	22	100	100	12	2	120	120	120	70	-	80	40	-

RX 0x = RX02 - RX03 - RX04 - RX05 - RX07

* RX 04 06 045 e RX 05 06 045 con vite 4,5x60mm

1) Nei materiali compatti eseguire il foro con la modalità di rotopercussione. Nei materiali forati o semipieni eseguire il foro con la sola modalità di rotazione.

2) Valore da rispettare solo per applicazioni su materiali con grandi cavità.

3) Valori minimi di interasse e di distanze dai bordi, riferiti solo ad un calcestruzzo di classe $\geq$ C20/25.

4) Il carico riportato è da intendersi come carico di servizio.

	Calcestruzzo Calcestruzzo non fessurato: classe C20/25		Tufo Tufo vulcanico tipo "Fiorditufo" Resistenza a compressione: 7,5 N/mm ²
	Mattone forato Tipo "Alveolater A200" con resistenza caratteristica a compressione nella direzione normale ai fori $> 1,5$ N/mm ²		Calcestruzzo aerato autoclavato Tipo "Gasbeton Betoncell Evolution" Resistenza a compressione: > 3 N/mm ²
	Cartongesso Spessore del cartongesso: 12 mm		Blocco di calcestruzzo Spessore del setto: 25 mm
	Mattone Pieno Densità muratura: 1,7 Kg/dm ³ Resistenza a compressione: > 39 N/mm ²		





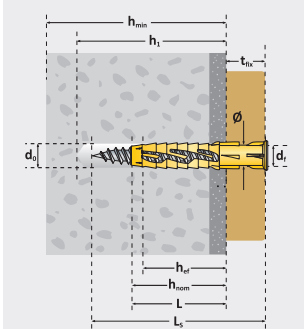
RX 0x Tassello Universale in Nylon con vite - Per fissaggi **PASSANTI**



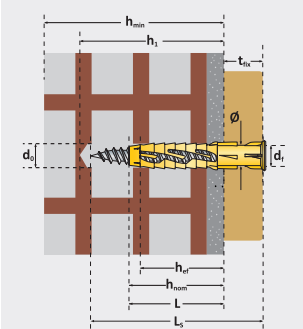
SCHEDA TECNICA

Dettagli per l'installazione

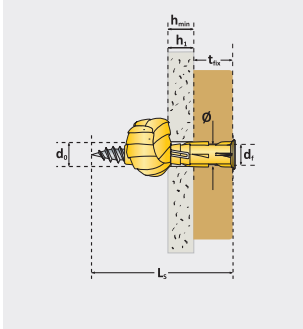
Installazione in muratura piena



Installazione in muratura forata

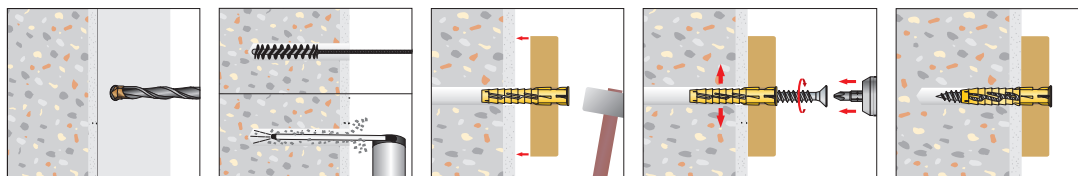


Installazione su cartongesso

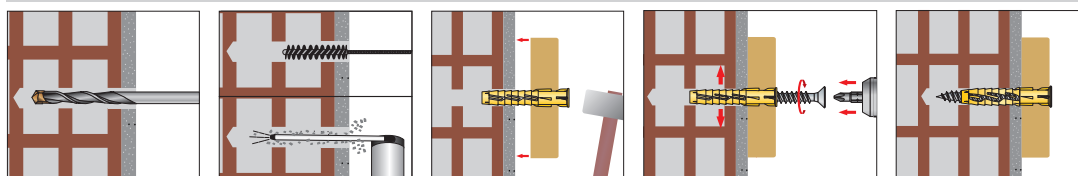


ϕ	diametro esterno del tassello
L	lunghezza tassello
ϕ_s	diametro vite
L_s	lunghezza vite
t_{fix}	spessore fissabile
d_0	diametro del foro
h_1	profondità minima del foro
h_t	spessore minimo del setto del materiale cavo
h_{min}	spessore minimo del materiale di base
h_{nom}	profondità minima di inserimento dell'ancorante
h_{ef}	profondità efficace di ancoraggio
d_f	diametro del foro nell'elemento da fissare
Im	impronta
c_{min}	minima distanza dal bordo consentita
s_{min}	minimo interasse consentito

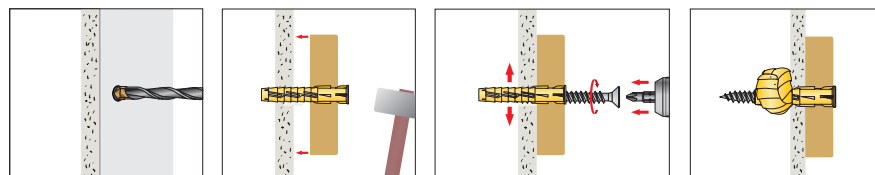
Sequenza di installazione su materiali compatti (muratura piena, tufo, gasbeton, ...)



Sequenza di installazione su materiali semipieni (muratura forata, materiali cavi, ...)



Sequenza di installazione su cartongesso



RX 0x Tassello Universale in Nylon con vite - Per fissaggi **PASSANTI**



DATI TECNICI

Codice Articolo	$\varnothing \times L$ (mm)	$\varnothing_s \times L_s$ (mm)	t_{fix} (mm)	$d_0^{(1)}$ (mm)	h_1 (mm)	h_{min} (mm)	$h_t^{(2)}$ (mm)	h_{nom} (mm)	h_{ef} (mm)	d_f (mm)	l_m (PZ)	$C_{min}^{(3)}$ (mm)	$S_{min}^{(3)}$ (mm)	carico massimo consigliato (kg) 4)					
														Calcestruzzo	Mattoni	Calcestruzzo	Calcestruzzo	Calcestruzzo	Calcestruzzo
RX 0x 06 045	6 x 45	4,5 x 55*	10	6	60	80	21	35	30	7	2	60	60	40	30	-	20	6	30
RX 0x 08 052	8 x 52	5 x 60	10	8	70	100	19	42	37	9	2	80	80	50	40	-	25	8	30
RX 0x 10 060	10 x 60	6 x 70	10	10	80	110	20	60	60	7	2	90	90	60	35	-	30	10	30
RX 0x 14 100	14 x 100	10 x 120	30	14	130	160	22	100	100	12	2	120	120	120	70	-	80	40	-

RX 0x = RX02 - RX03 - RX04 - RX05 - RX07

* RX 04 06 045 e RX 05 06 045 con vite 4,5x60mm

1) Nei materiali compatti eseguire il foro con la modalità di rotopercussione. Nei materiali forati o semipieni eseguire il foro con la sola modalità di rotazione.

2) Valore da rispettare solo per applicazioni su materiali con grandi cavità.

3) Valori minimi di interasse e di distanze dai bordi, riferiti solo ad un calcestruzzo di classe $\geq$ C20/25.

4) Il carico riportato è da intendersi come carico di servizio.

 **Calcestruzzo**
 Calcestruzzo non fessurato: classe C20/25

 **Mattoni forati**
 Tipo "Alveolater A200" con resistenza caratteristica a compressione nella direzione normale ai fori $> 1,5$ N/mm²

 **Cartongesso**
 Spessore del cartongesso: 12 mm

 **Mattoni Pieni**
 Densità muratura: 1,7 Kg/dm³
 Resistenza a compressione: > 39 N/mm²

 **Tufo**
 Tufo vulcanico tipo "Fiorditufo"
 Resistenza a compressione: 7,5 N/mm²

 **Calcestruzzo aerato autoclavato**
 Tipo "Gasbeton Betoncell Evolution"
 Resistenza a compressione: > 3 N/mm²

 **Blocco di calcestruzzo**
 Spessore del setto: 25 mm





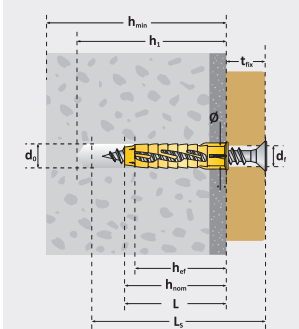
RX 0x Multi-purpose nylon anchor - For PRE-POSITIONED FIXING



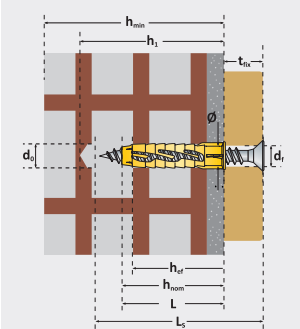
TECHNICAL DATA SHEET

Setting details

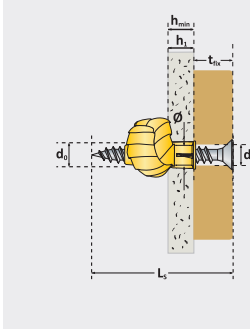
Installation in solid masonry



Installation in perforated masonry

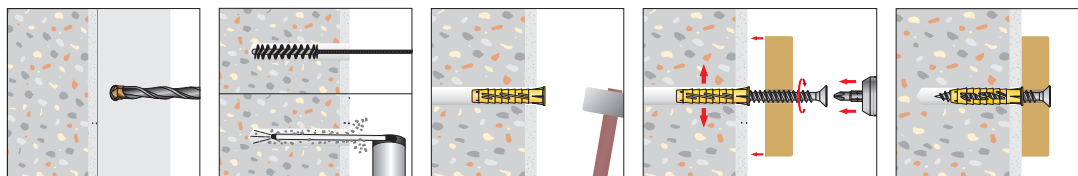


Installation in hollow material

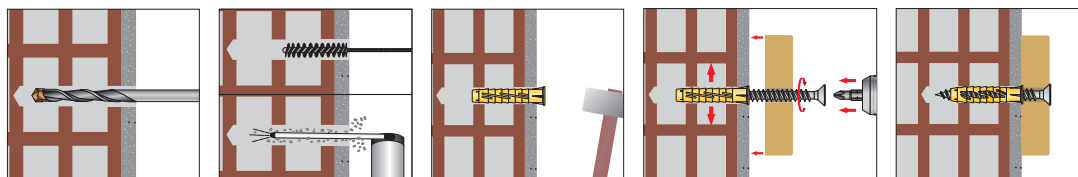


$\varnothing$	outside diameter of the anchor
L	anchor length
$\varnothing_s$	screw diameter
L_s	screw length
t_{fix}	thickness of fixture
d_0	drill hole diameter
h_1	depth of drilled hole to deepest point
h_t	minimum shell thickness of the hollow material
h_{min}	minimum thickness of base material
h_{nom}	overall anchor embedment depth
h_{ef}	effective anchorage depth
d_f	diameter of clearance hole in the fixture
lm	recess
c_{min}	minimum edge distance
s_{min}	minimum spacing

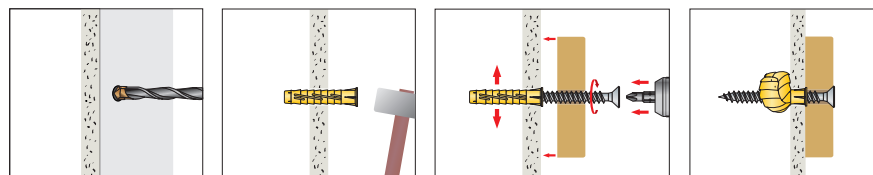
Installation sequence in solid materials (solid masonry, tuff, autoclaved aerated concrete, ...)



Installation sequence in hollow or perforated masonry (perforated masonry, hollow materials, ...)



Installation sequence on drywall



RX 0x Multi-purpose nylon anchor - For PRE-POSITIONED FIXING



TECHNICAL DATA

Item code	Ø x L (mm)	Ø _s x L _s (mm)	t _{fix} (mm)	d ₀ ¹⁾ (mm)	h ₁ (mm)	h _{min} (mm)	h _t ²⁾ (mm)	h _{nom} (mm)	h _{ef} (mm)	d _f (mm)	l _m (PZ)	C _{min} ³⁾ (mm)	S _{min} ³⁾ (mm)	maximum suggested load (kg) ⁴⁾					
RX 0x 06 032	6 x 32	4,5 x 45	5	6	50	60	32	32	27	5,5	2	60	60	40	30	15	20	6	-
RX 0x 06 045	6 x 45	4,5 x 55*	5	6	60	80	45	45	40	5,5	2	60	60	40	30	-	20	6	30
RX 0x 08 042	8 x 42	5 x 50	5	8	60	75	42	42	37	6	2	80	80	50	40	15	25	8	-
RX 0x 08 052	8 x 52	5 x 60	5	8	70	100	52	52	47	6	2	80	80	50	40	-	25	8	30
RX 0x 10 050	10 x 50	6 x 60	5	10	70	100	10	50	50	7	2	90	90	60	35	15	30	10	-
RX 0x 10 060	10 x 60	6 x 70	5	10	80	110	20	60	60	7	2	90	90	60	35	-	30	10	30
RX 0x 12 060	12 x 60	8 x 70	5	12	80	110	11	60	60	9	2	100	100	85	60	-	45	12	35
RX 0x 14 070	14 x 70	10 x 80	5	14	90	120	12	70	70	12	2	120	120	120	70	-	80	40	-
RX 0x 14 100	14 x 100	10 x 120	5	14	130	160	22	100	100	12	2	120	120	120	70	-	80	40	-

RX 0x = RX02 - RX03 - RX04 - RX05 - RX07

* RX 04 06 045 and RX 05 06 045 with screw 4,5x60mm

1) For solid materials drill the hole in rotary hammer mode. For perforated and hollow materials drill the hole in rotary mode.

2) Value to be met only for applications on materials with large cavities.

3) Minimum spacing and edge distances, valid only for concrete with strength class $\geq$ C20/25.

4) Service loads.



Concrete
 Non-cracked concrete:
 strength class C20/25



Tuff
 Type "Fiorditufo" vulcanic tuff
 Compressive strength: 7,5 N/mm²



Perforated masonry
 Type "Alveolater A200" with characteristic
 compressive strength in the normal
 direction of the holes $> 1,5$ N/mm²



Aerated autoclaved concrete
 Type "Gasbeton, Betoncell Evolution" Com-
 pressive strength: > 3 N/mm²



Drywall
 Drywall thickness: 12 mm



Concrete block
 Shell thickness: 25 mm



Solid Masonry
 Bricks density: 1,7 Kg/dm³
 Compressive strength: > 39 N/mm²



RX02 RX04 RX05 RX07
 RX03



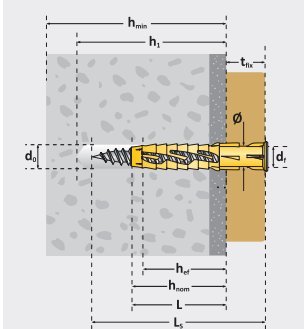
RX 0x Multi-purpose nylon anchor - For IN-PLACE FIXING



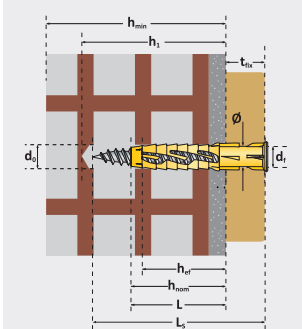
TECHNICAL DATA SHEET

Setting details

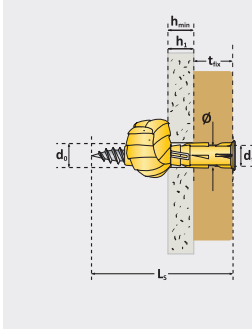
Installation in solid masonry



Installation in perforated masonry

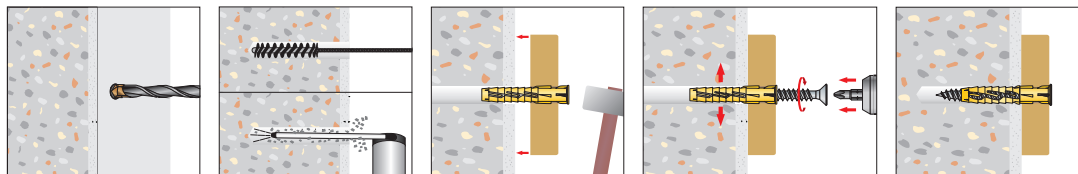


Installation in hollow material

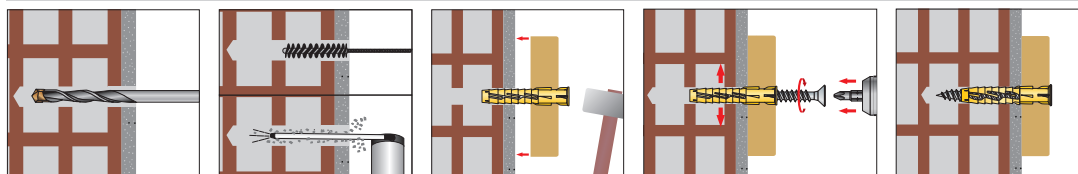


ϕ	outside diameter of the anchor
L	anchor length
ϕ_s	screw diameter
L_s	screw length
t_{fix}	thickness of fixture
d_0	drill hole diameter
h_1	depth of drilled hole to deepest point
h_t	minimum shell thickness of the hollow material
h_{min}	minimum thickness of base material
h_{nom}	overall anchor embedment depth
h_{ef}	effective anchorage depth
d_f	diameter of clearance hole in the fixture
lm	recess
c_{min}	minimum edge distance
s_{min}	minimum spacing

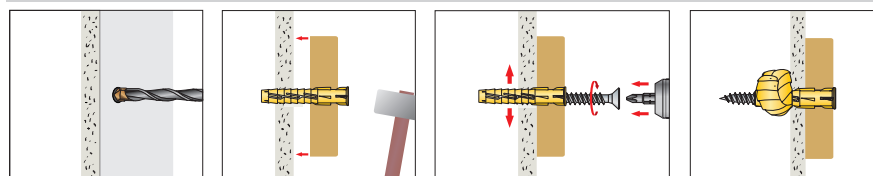
Installation sequence in solid materials (solid masonry, tuff, autoclaved aerated concrete, ...)



Installation sequence in hollow or perforated masonry (perforated masonry, hollow materials, ...)



Installation sequence on drywall



RX 0x Multi-purpose nylon anchor - For IN-PLACE FIXING



TECHNICAL DATA

Item code	$\varnothing \times L$ (mm)	$\varnothing_s \times L_s$ (mm)	t_{fix} (mm)	$d_0^{(1)}$ (mm)	h_1 (mm)	h_{min} (mm)	$h_t^{(2)}$ (mm)	h_{nom} (mm)	h_{ef} (mm)	d_f (mm)	l_m (PZ)	$C_{min}^{(3)}$ (mm)	$S_{min}^{(3)}$ (mm)	maximum suggested load (kg) ⁴⁾					
RX 0x 06 045	6 x 45	4,5 x 55*	10	6	60	80	21	35	30	7	2	60	60	40	30	-	20	6	30
RX 0x 08 052	8 x 52	5 x 60	10	8	70	100	19	42	37	9	2	80	80	50	40	-	25	8	30
RX 0x 10 060	10 x 60	6 x 70	10	10	80	110	20	60	60	7	2	90	90	60	35	-	30	10	30
RX 0x 14 100	14 x 100	10 x 120	30	14	130	160	22	100	100	12	2	120	120	120	70	-	80	40	-

RX 0x = RX02 - RX03 - RX04 - RX05 - RX07

* RX 04 06 045 and RX 05 06 045 with screw 4,5x60mm

1) For solid materials drill the hole in rotary hammer mode. For perforated and hollow materials drill the hole in rotary mode.

2) Value to be met only for applications on materials with large cavities.

3) Minimum spacing and edge distances, valid only for concrete with strength class $\geq$ C20/25.

4) Service loads.

	Concrete Non-cracked concrete: strength class C20/25		Tuff Type "Fiorditufo" vulcanic tuff Compressive strength: 7,5 N/mm ²
	Perforated masonry Type "Alveolater A200" with characteristic compressive strength in the normal direction of the holes $> 1,5$ N/mm ²		Aerated autoclaved concrete Type "Gasbeton, Betoncell Evolution" Com- pressive strength: > 3 N/mm ²
	Drywall Drywall thickness: 12 mm		Concrete block Shell thickness: 25 mm
	Solid Masonry Bricks density: 1,7 Kg/dm ³ Compressive strength: > 39 N/mm ²		

