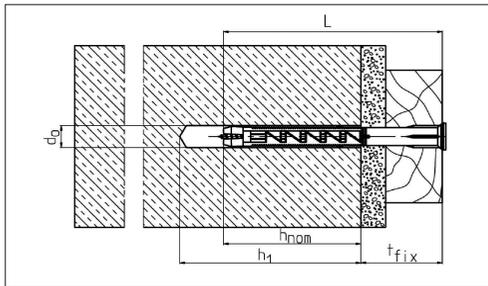
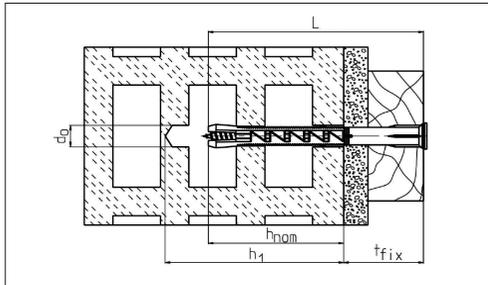


42.2

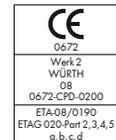
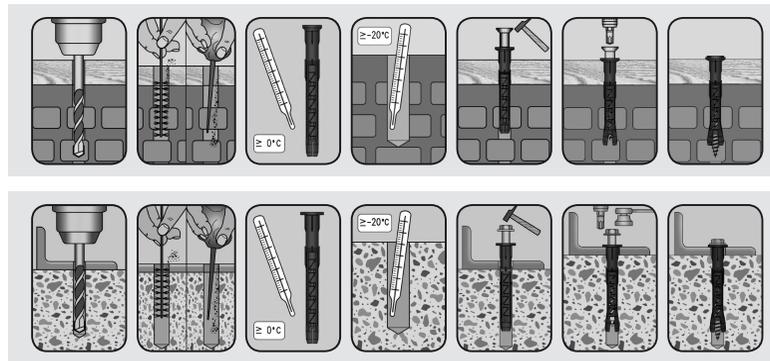
W-UR 10, W-UR F 10



Use categories: a, b, c, d



	$\varnothing d_0$ [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	L [mm]	t_{fix} [mm]	$h_{nom} \geq$ [mm]	$d_f \leq$ [mm]	
W-UR / W-UR F 10 x 80	10	80	80	10	70	10.5	W-UR + W-UR A4: AW [®] 40
W-UR / W-UR F 10 x 100	10	80	100	30	70	10.5	
W-UR / W-UR F 10 x 115	10	80	115	45	70	10.5	
W-UR / W-UR F 10 x 135	10	80	135	65	70	10.5	
W-UR / W-UR F 10 x 160	10	80	160	90	70	10.5	
W-UR / W-UR F 10 x 185	10	80	185	115	70	10.5	
W-UR / W-UR F 10 x 200	10	80	200	130	70	10.5	
W-UR / W-UR F 10 x 230	10	80	230	160	70	10.5	
W-UR 10 x 260	10	80	260	190	70	10.5	
W-UR 10 x 290	10	80	290	220	70	10.5	
W-UR 10 x 320	10	80	320	250	70	10.5	W-UR F A4: SW 13



-
- DE** • Bohren Sie Loch- und Hohlblocksteine im Drehgang (ohne Schlagwerk).
- Für Verankerungen im Vollziegel und Kalksandvollstein empfehlen wir aufgrund der Unterschiede der Steinherstellung Auszugsversuche durchzuführen.
 - Die Steingeometrie muss mit der Zulassung ETA-08/0190 abgeglichen werden.

-
- GB** • Rotary drilling in perforated bricks and hollow bricks, without using hammer action.
- For anchoring in solid bricks and sand-lime bricks we recommend additional pull-out tests, due to the difference in material caused by the manufacturing methods.
 - Geometry of the bricks must be consistent with approval ETA-08/0190.

-
- IT** • In muratura forata, effettuare il foro a sola rotazione escudendo la percussione
- Per ancoraggi in muratura piena consigliamo di effettuare prove di tenuta
 - Per realizzare ancoraggi secondo Benestare Tecnico Europeo bisogna osservare e rispettare tutti parametri indicati nel BTE-08/0190.

-
- FR** • Percer la brique creuse ou le parpaing creux en rotation seule (sans percussion).
- Nous vous recommandons pour des ancrages dans la brique pleine ou le parpaing plein de procéder à des essais préalable en raison des différences de fabrication des briques.
 - La géométrie de la brique doit être équilibrée avec une tolérance ATE-08/0190.
-

-
- ES** • Perfore la piedra o ladrillo con cavidades sin mecanismo de percusión.
- Para anclajes en adoquines macizos o bloques de arena calcárea, debido a los diferentes métodos de fabricación, se recomienda realizar un ensayo a tracción previo.
 - La geometría de los ladrillos deben compararse con los autorizados en la ETA-08/0190.

-
- PT** • Furar os tijolos ocas apenas na função de rotação (sem percussão).
- Para fixações em tijolo maciço e tijolo de areia calcária, recomendamos a execução prévia de testes de tracção, devido às diferenças no fabrico dos tijolos.
 - A geometria dos tijolos deve ser consistente com a dos tijolos aprovados na ETA-08/0190.

-
- NL** • Gat in holle bouwstenen boren zonder de hamerstand.
- Voor verankeringen in volle steen en massieve kalkzandsteen raden wij op grond van de verschillen in de steenproductie aan uittrektests uit te voeren.
 - De steengeometrie moet met de goedkeuring ETA-08/0190 afgestemd worden.
-