

## U- und WGU- Schalen, plangeschliffen

Die wirtschaftliche Lösung für zeitsparendes Schalen von Ringbalken

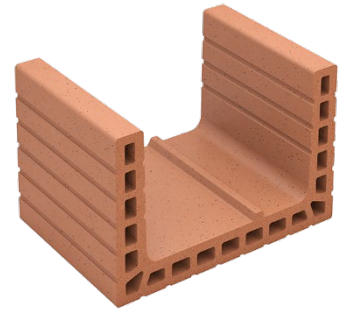


### Optimierte Kosten:

Unsere plangeschliffenen Formate werden mit einer Lauflänge von 249mm geliefert. Im Vergleich zu den häufig üblichen 238mm oder 240mm sparen Sie damit über 4% Materialkosten ein. Den Vorteil der dichten Stirnfläche gibt es gratis dazu.

### U-Schalen

- Kein Aufwand für zeitraubendes Schalen
- Einbau der Armierung problemlos möglich
- Einheitlicher Putzträger

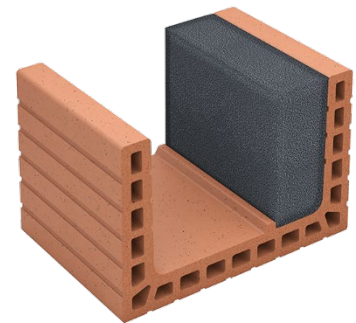


### Leere Schale

- als Installationsschacht, z.B. für Kabel, Rohre
- zur individuellen Raumgestaltung als feuchteregulierendes Weinlager

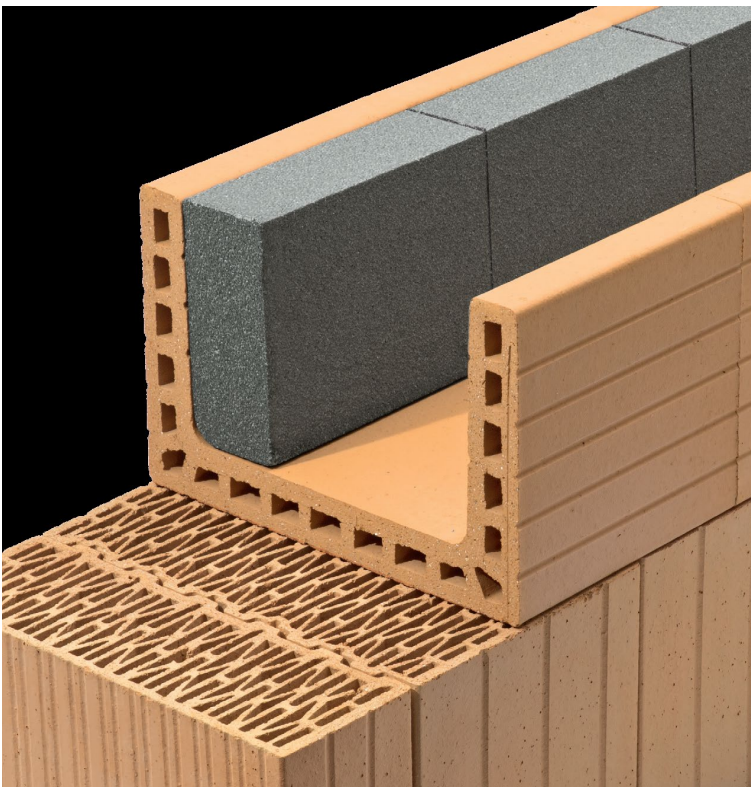
### Mit Füllung aus bewehrtem Beton laut Statik

- zur Überspannung großer Mauerwerksöffnungen
- als Ringanker, Ringbalken
- als Aussteifungsstütze, z.B. für große Wandscheiben

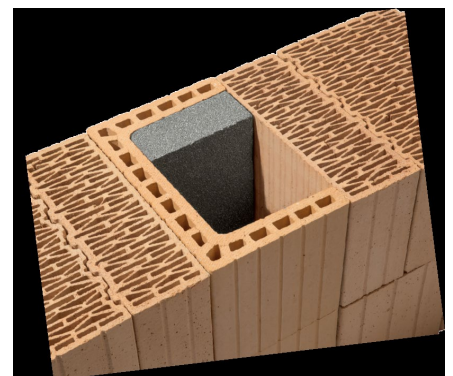


### WGU-Schalen Die ideale Verbindung aus U-Schale und Neopor Dämmung

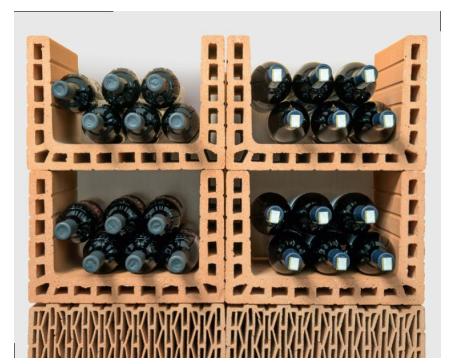
- alle Vorteile der U-Schale plus:
- Dämmung und Ziegel als vorkonfektioniertes Element mit 80mm Neopor RG15, WLZ 035, WLZ 0,032W/mK
- optimierte Form, zur Verbesserung der Wärmedämmung (nur 1 horizontaler Steg!)



WGU-Schalen als Ringanker...

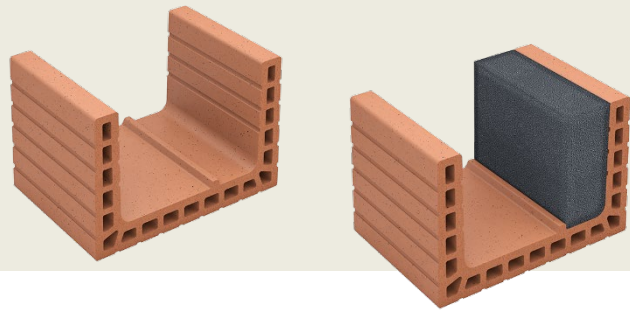


... als Schalung für integrierte Stürze

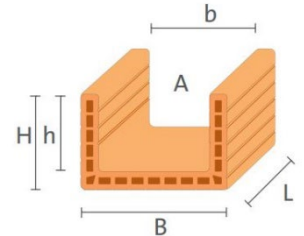


... als Weinregal einsetzbar

## U- und WGU- Schalen, plangeschliffen



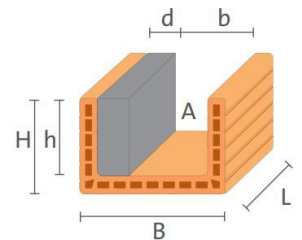
### U- Schalen, plangeschliffen, zulässige Toleranzen nach EN 771-1



Art. Nr.	L mm	B mm	H mm	Querschnitt Betonfüllung		A ca. cm <sup>2</sup>	Anzahl Stk. / Pal.
				b mm	h mm		
U17 <sup>1)2)</sup>	240	175	240	85	200	180	135
U24	249	240	240	150	195	296	72
U30	249	300	240	205	195	404	54
U36	249	365	240	265	195	521	48
U42	249	425	240	325	195	644	36
U49 <sup>1)2)</sup>	240	490	240	335	180	620	40

U-Schale 42 mit angespresstem Keil für innenliegende 80mm Dämmung

### WGU- Schalen, plangeschliffen, mit 80 mm Neopor (d), zulässige Toleranzen nach EN 771-1



Art. Nr.	L mm	B mm	H mm	Querschnitt Betonfüllung		A ca. cm <sup>2</sup>	Anzahl Stk. / Pal.
				b mm	h mm		
WGU30 <sup>2)</sup>	249	300	240	125	195	248	54
WGU36	249	365	240	185	195	365	48
WGU42	249	425	240	245	195	488	36
WGU49 <sup>1)2)</sup>	240	490	240	255	180	480	40

## Neoporstreifen

Artikel	L mm	B mm	H mm	Anzahl m / Karton
WDD - Neoporstreifen	1000	80	188	15

zum bauseitigen Einlegen in U-Schalen

- 1) Nicht plangeschliffen  
2) Nur auf Bestellung