

RECOSTAL

BY DYWIDAG



RECOSTAL® Fundamentalschalung

Selbsttragende Fundamentalschalung bis zu 1,00 m

RECOSTAL® Fundamentalschalung

Die RECOSTAL® Fundamentalschalung Typ FS und ES ist eine reine selbsttragende Steckschalung mit trapezprofilierten Wandungselementen. Die Schalung ist bis zu einer Höhe von 1,00 m selbsttragend. Für Schalungshöhen > 1,00 m wird lediglich eine äußere Teilanfüllung oder eine Betonage in mehreren Arbeitsschritten empfohlen. Die Wandungselemente werden passgenau geliefert und anhand eines individuell erstellten Verlegeplans für den jeweiligen Grundriss positioniert. Dadurch wird eine zeit- und personalsparende Herstellung gewährleistet. Alle Eckelemente sind werksseitig vorgestanzt, werden flach und platzsparend angeliefert, sind schnell herzustellen und einfach zu montieren. Die inneren Klemmbügel stabilisieren die Schalung und sorgen für einen behinderungsfreien Bewehrungseinbau.

Produktvorteile:

- Selbsttragend bis H = 1,00 m
- Individueller Verlegeplan
- Enormer Zeitgewinn
- Einbau ohne Kran
- Keine Betonierabschnitte
- Kein Umsetzen der Schalungen
- Kein Ausschalen
- Geringe Transportkosten

Typ FS und ES

Fundamentalschalung Typ FS und ES bis zu einer Schalungshöhe von H = 1,00 m selbsttragend.

Typ FS für Streifenelemente

Max. Länge der einzelnen Schalungselemente [m]	Fundamenthöhe [m]	Fundamentbreite [m]
L = 3,10	H = 0,25 bis 1,25 (größere Höhen auf Anfrage)	B = 0,20 bis < 1,20

Typ ES für Einzel- und Streifenelemente

Max. Länge der einzelnen Schalungselemente [m]	Fundamenthöhe [m]	Fundamentbreite [m]
L = 3,10	H = 0,25 bis 1,25 (größere Höhen auf Anfrage)	B ≥ 1,20 m

Typ ET

Die RECOSTAL® Fundamentalschalung Typ ET, mit trapezprofilierten Wandungselementen gemäß Fugenkategorie „verzahnt“ nach Eurocode 2, ist ein Montagesystem mit trapezförmigen Profilschalungseinheiten. Alle Teile sind präzise nach dem Grundrissplan gefertigt und vorgefertigt. Die Überlappungen werden einfach, mit den im Lieferumfang enthaltenen, Sechskantschrauben befestigt. Zur Abstützung gegen den Betondruck werden die Elemente vor Ort durch Anfüllen oder Kanthölzer gesichert.

Max. Länge der einzelnen Schalungselemente [m]	Höhe der einzelnen Schalungselemente [m]
L = 3,10	H = 0,25 bis 1,60 (größere oder kleinere Höhen auf Anfrage)

Installation Typ FS

Schritt 1

Ü-Bügel in den erforderlichen Abständen anordnen und Wandungsteile setzen.



Schritt 2

Verstärkungsrohre auf Ü-Bügel stecken.



Schritt 3

Wandungsteile mit Klemmbügel sichern. Der Klemmbügel wird dabei bis zum Anschlag in die Verstärkungsrohre gesteckt.



Schritt 4

S-Haken als Zuganker einbauen. Die Enden des U-Bügels zur Sicherung des S-Hakens um 90° umbiegen.



Der Einbau des Typs ES ist ähnlich. Der Einbau des Typs ET kann mit selbstschneidenden Schrauben befestigt werden.

