

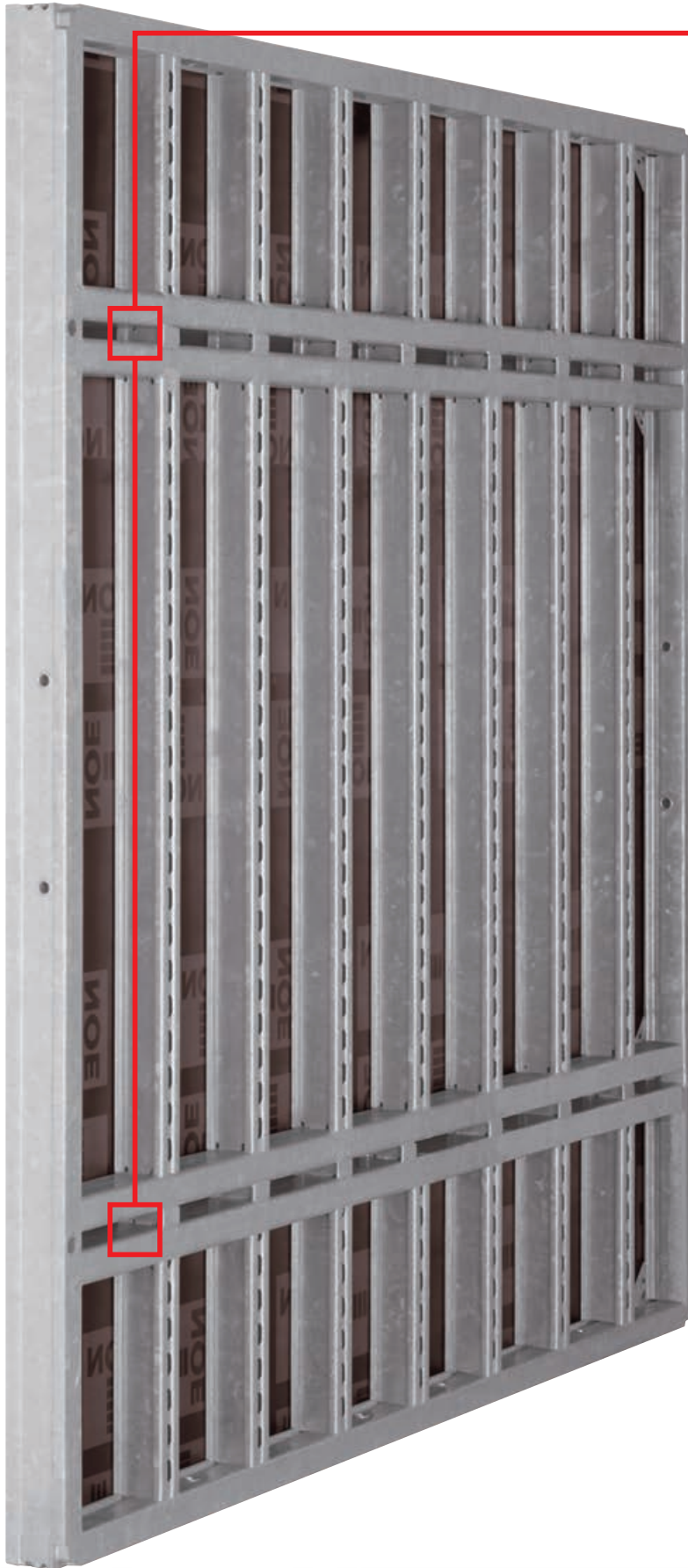


DIE SCHALUNG

NOE[®] top

Rahmenschalung mit integrierter Gurtung





Vielseitiger Einsatz

Durch die integrierte Gurtung wird aus der NOEtop eine Trägerschalung.

Frei wählbare Spannstellenlagen

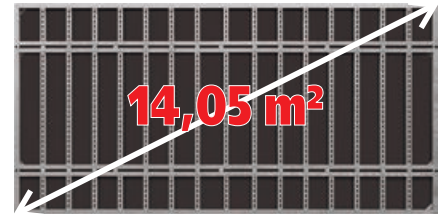
Symmetrische bzw. freie Wahl der Spannstellenlagen.

Geordnetes Fugenbild

Durchdachter, durchgängiger Höhen- und Breitenraster der Schaltafeln ($\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{1}$, $\frac{5}{4}$, $\frac{2}{1}$), alle Schaltafeln stehend und liegend beliebig kombinierbar.

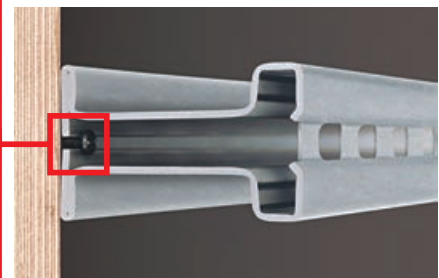
XXL

Wirtschaftlich schalen mit der größten Rahmenschalttafel auf dem Markt mit 14,05 m² Schalfläche (5,30 x 2,65 m oder 2,65 x 5,30 m) auf Wunsch ohne Belagstöße.



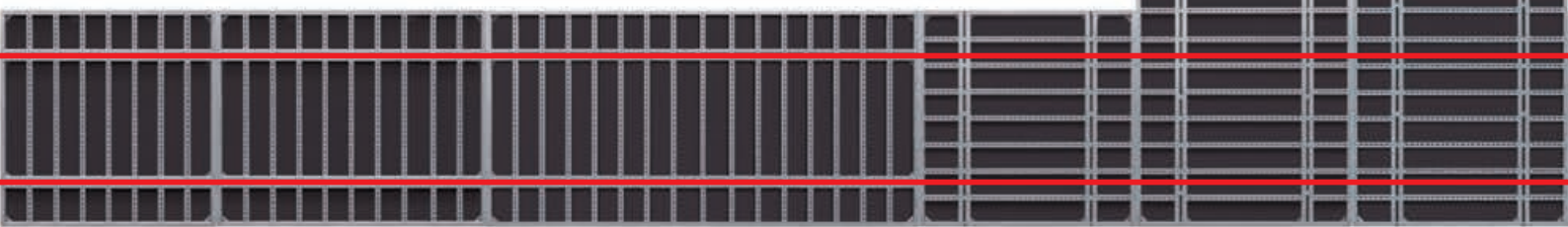
Keine Nieten

Schalbeläge von der Rückseite verschraubt.



Einheitlich

Griffige Querrippen mit Langlöchern und durchgehender Sicke, dadurch beliebige Befestigungs- und Einhängemöglichkeiten.



NOEtop – die Rahmenschalung mit integrierter Gurtung



Robust

Alle Schalttafeln sind mit Gussecken ausgestattet und die Materialstärke des Rahmenprofils beträgt einheitlich 3,5 mm.

Langlebig

Rahmen und Profile sind innen wie außen feuerverzinkt.

Einfach stark

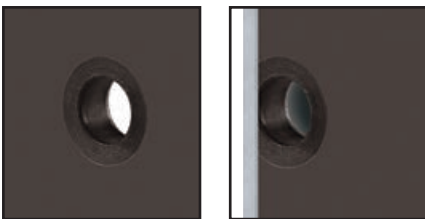
Zulässiger Betondruck 88 kN/m².

Leichtes Handling

Gussecken mit Hebelkante an allen Schalttafeln.

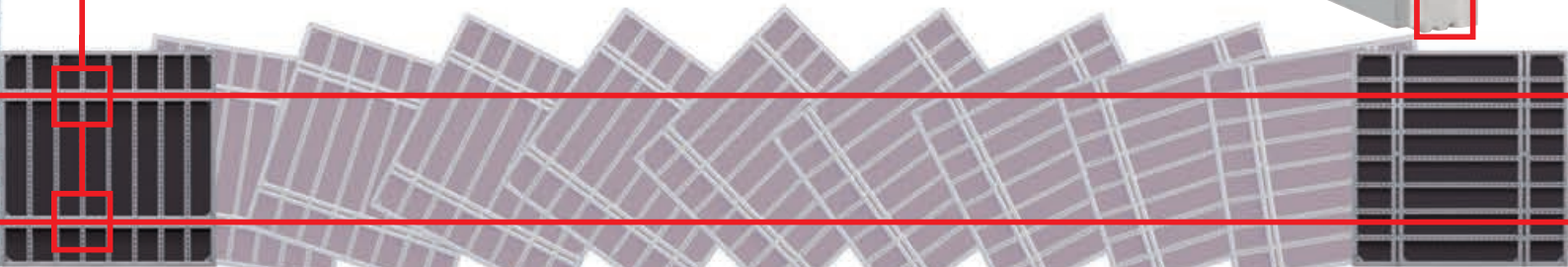
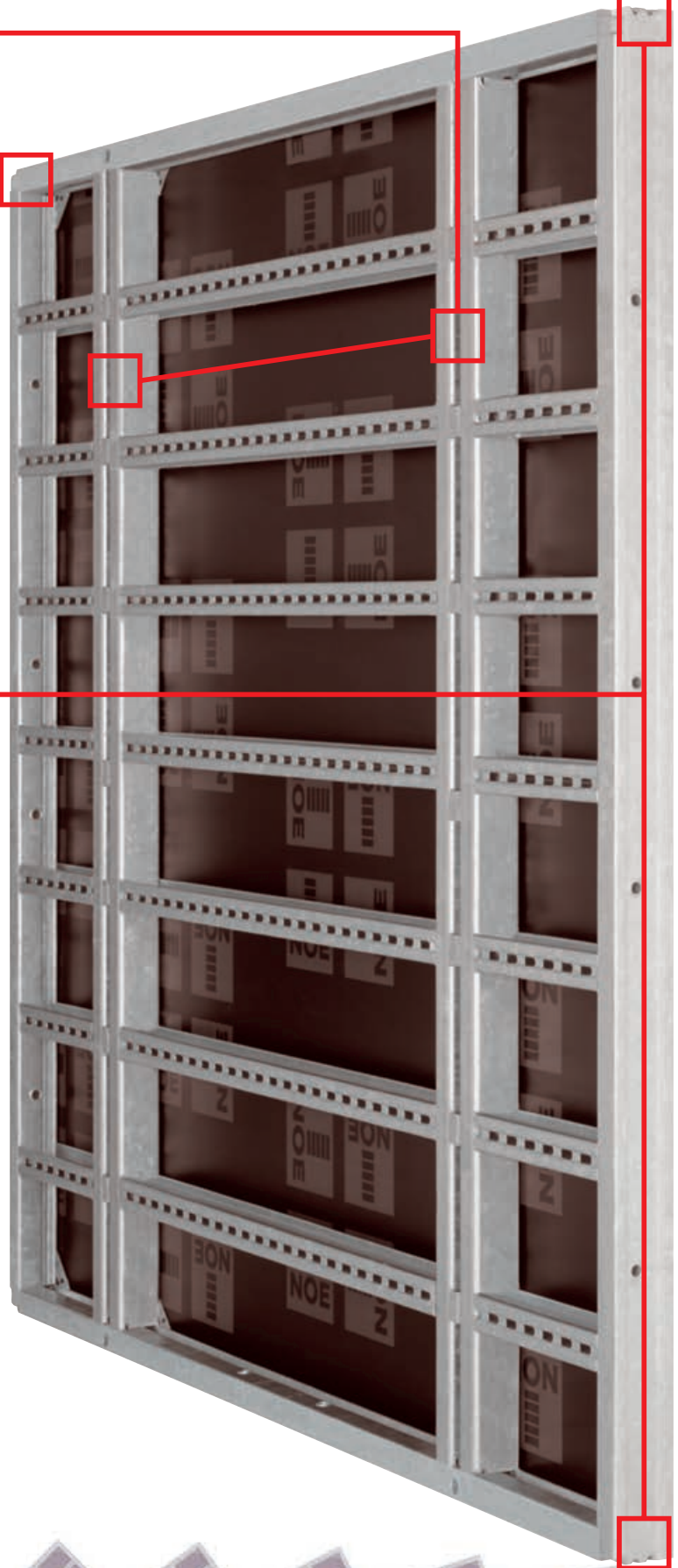


Ausgebuchte Spannlöcher



Großtafeln mit integrierter Gurtung

Breiten/Höhen:
5300; 3310; 2650 mm



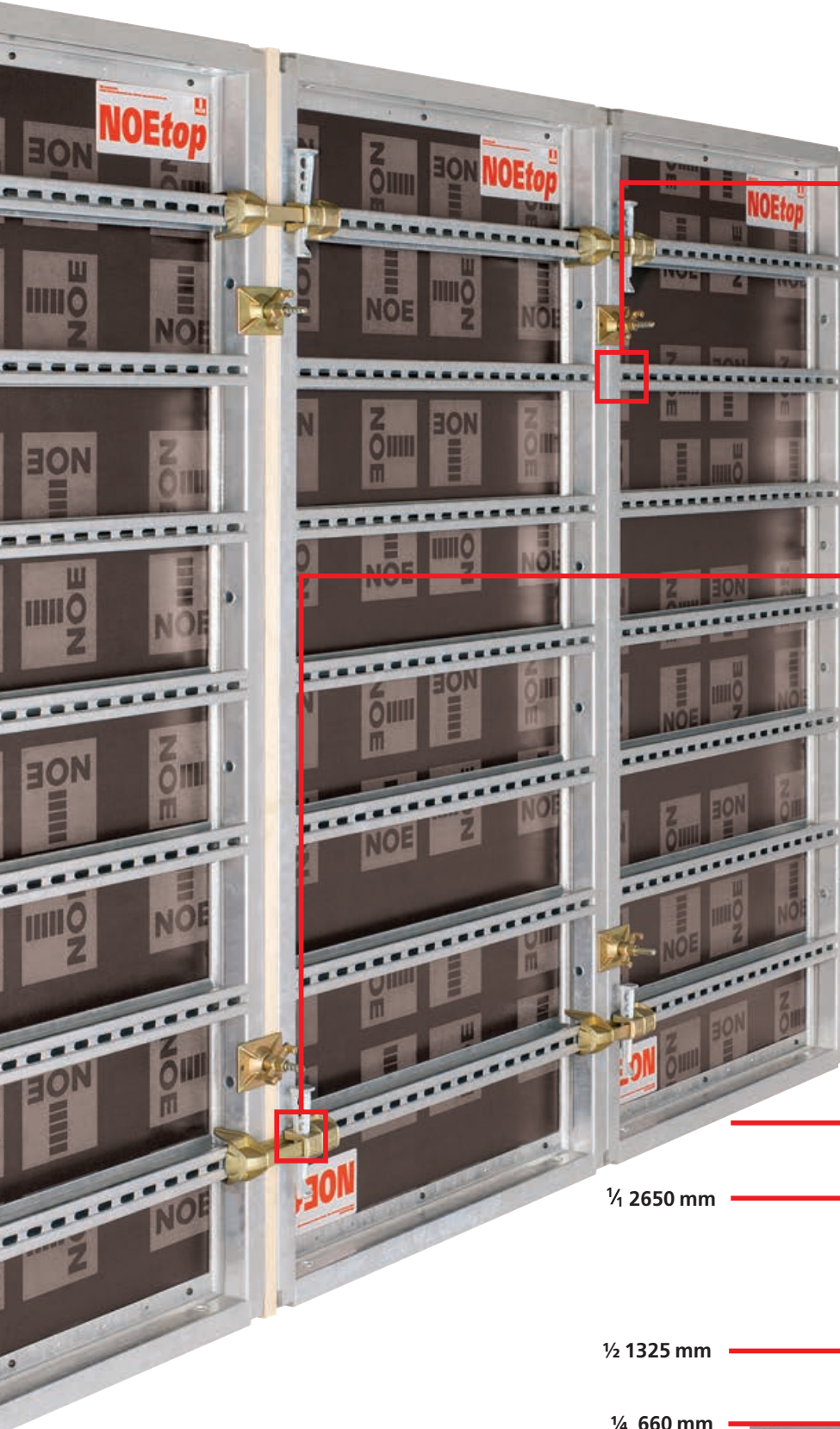
NOEtop – einfache Lösungen für viele Schalaufgaben



Einzigartig

Nur ein Verbindungsmittel

- für normale Verbindungen
- für Ausgleiche bis 42 mm
- für Ecken
- für bewegliche Ecken
- für Aufstockungen
- für konventionelles Arbeiten



Ein Alleskönner, z. B. für ...
einfache Tafelstöße,
Passholz-Ausgleiche bis 42 mm,
zulässige Zugkraft 15 kN.

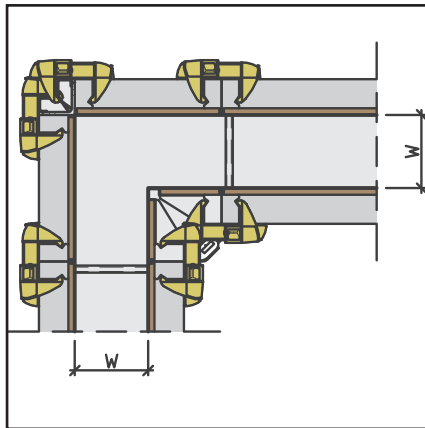
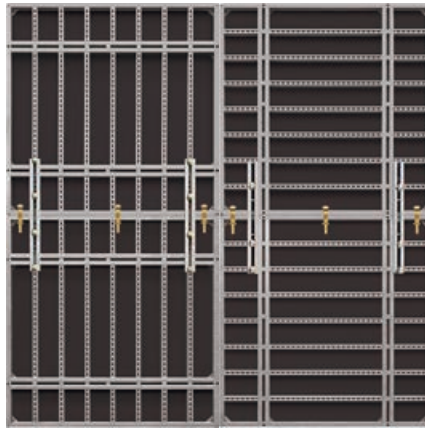
1/1 2650 mm

1/2 1325 mm

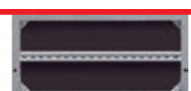
1/4 660 mm



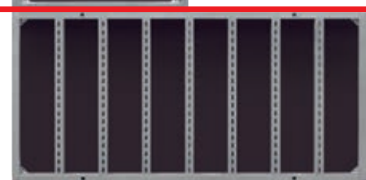
NOE Toplock – ein Schloss für alle Fälle



Alternativ: NOE Toplock H für ...
 Passholz-Ausgleiche bis 100 mm,
 Tafelaufstockungen, konventionelle
 Aufstockungen, zulässige
 Zugkraft 20 kN.

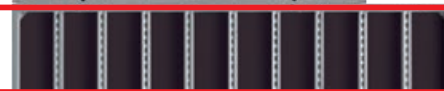


5/4 3310 mm



1/4 2650 mm

Tafelbreiten:
 1325; 1000; 750; 615; 550; 500; 450;
 400; 250 mm
Tafelhöhen:
 3310; 2650; 1325; 660 mm



1/2 1325 mm

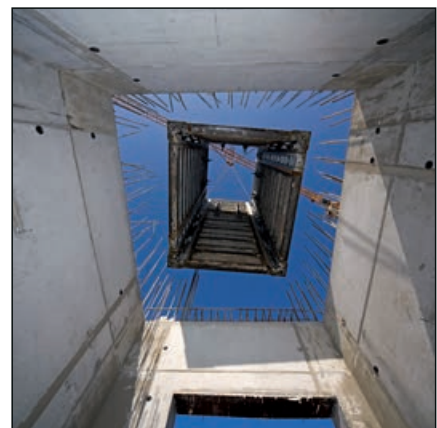
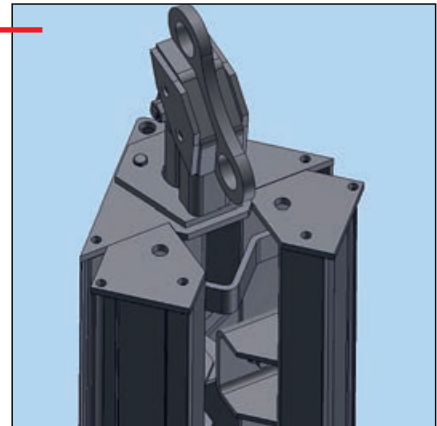
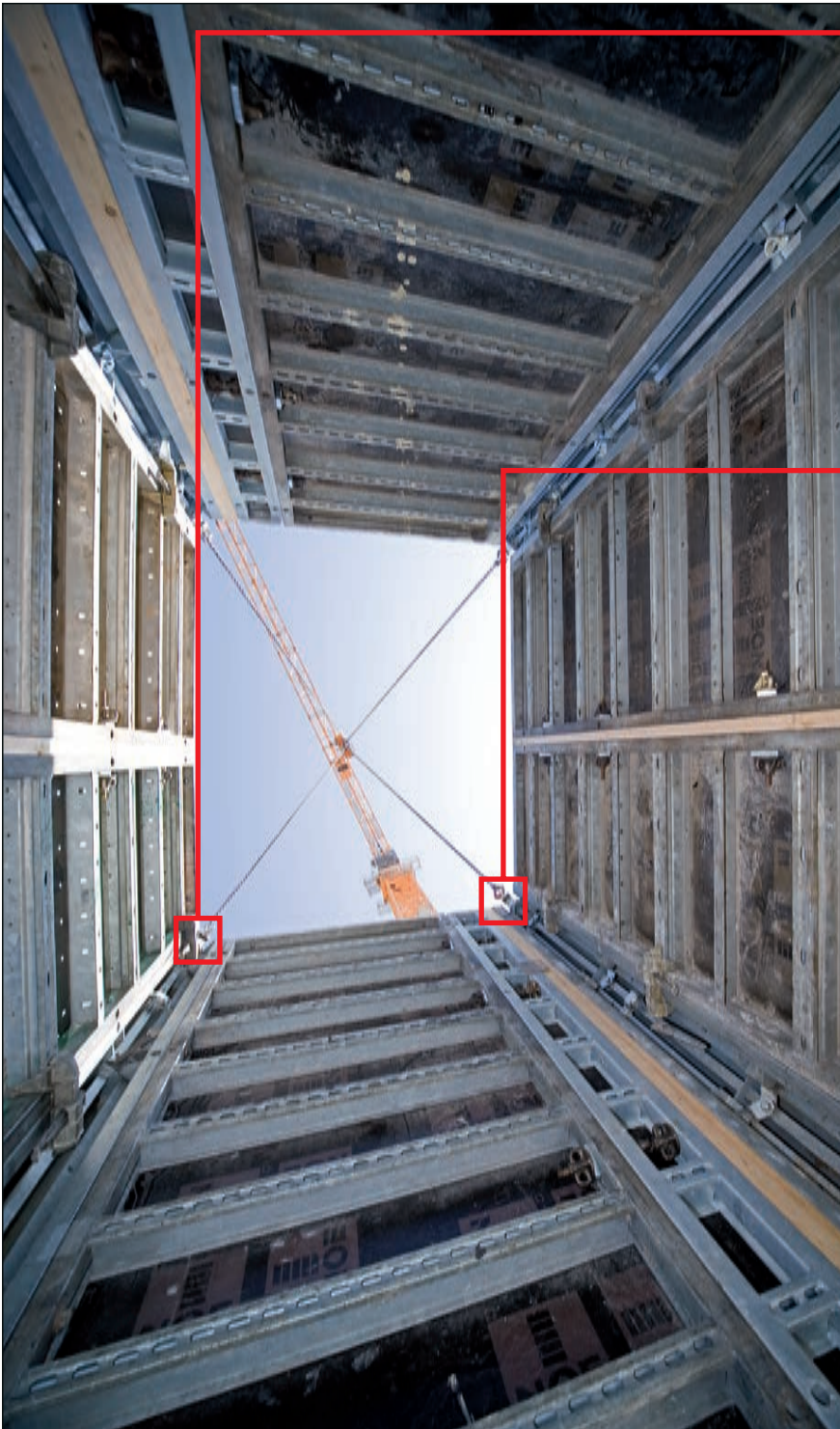


1/4 660 mm

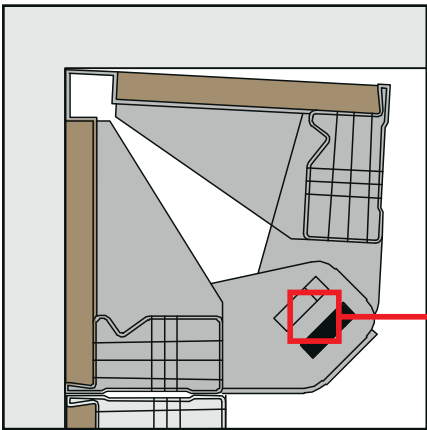
NOEtop Ausschalecke – die intelligente Lösung für Schächte



- Aufzugschächte, Treppenhauskerne effizient und wirtschaftlich schalen
- ca. 40 mm Ausschalspiel
- Umsetzen als komplette Einheit
- Schnelles Ein- und Ausschalen
- Von oben und von außen bedienbar



NOEtop – perfekt ums Eck



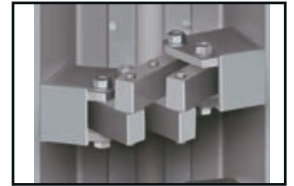
Ausschal-Vorteil

90°-Innenecke mit 4°-Ausschalspiel, ohne Scharnier, einfaches Ausschalen, auch bei ausgehärtetem Beton.

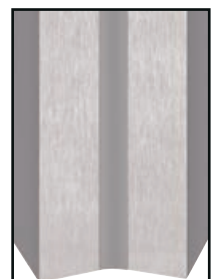
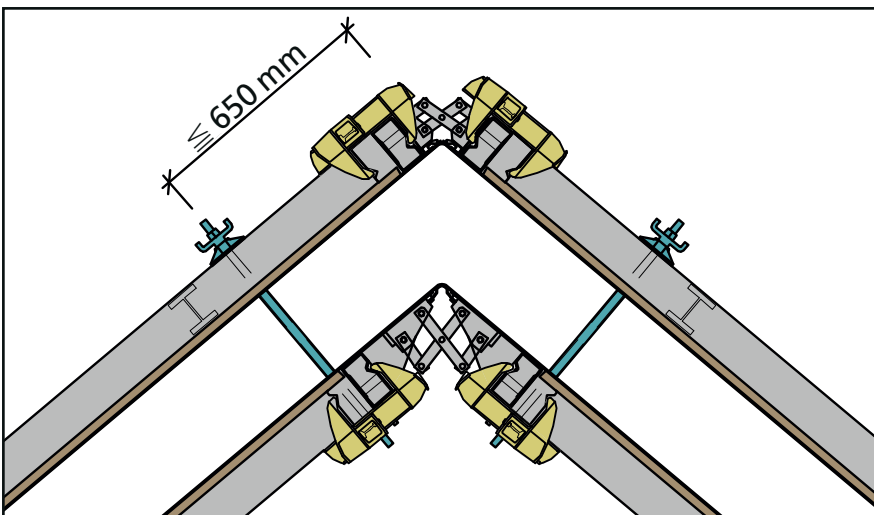


Patentiert

Verstellbare NOEtop Innen- und Außenecken (Patent-Nr. DE 102 62 255 B4) mit leichtgängigen, wartungsfreundlichen Mechanismen zum Verstellen sowie austauschbaren PU-Eckleisten.



Dies bedeutet:
Keine festgerosteten Scharniere, kein Ausbluten des Betons und keine Scharniere mehr, die sich mit Beton zusetzen.

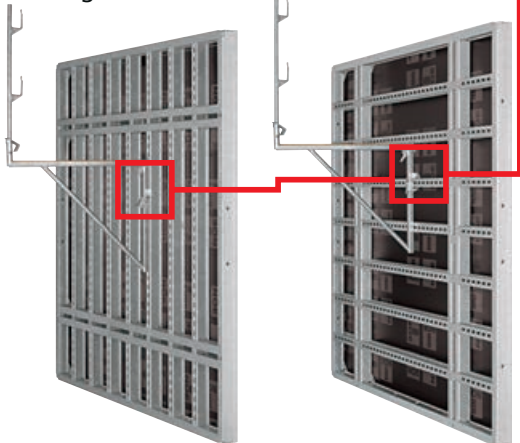


NOEtop – sicherer Arbeitsplatz



Sicherer Arbeitsplatz

Selbstsichernde Laufgerüstkonsole an stehenden und liegenden Tafeln einsetzbar.



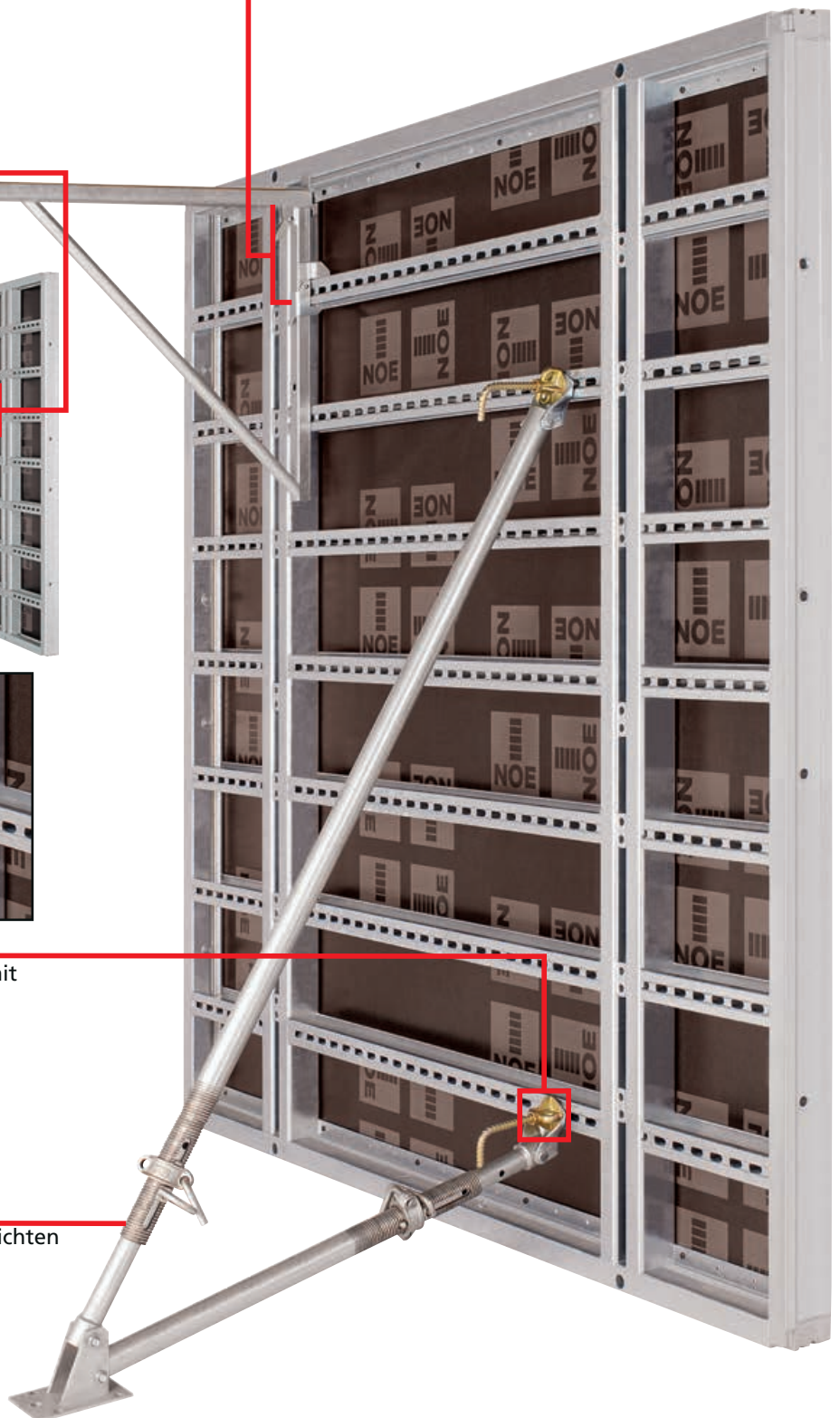
Rationelle Befestigungsmittel

z.B. durch Hammerkopf-Schraube mit integriertem Schwupp-Sprint.



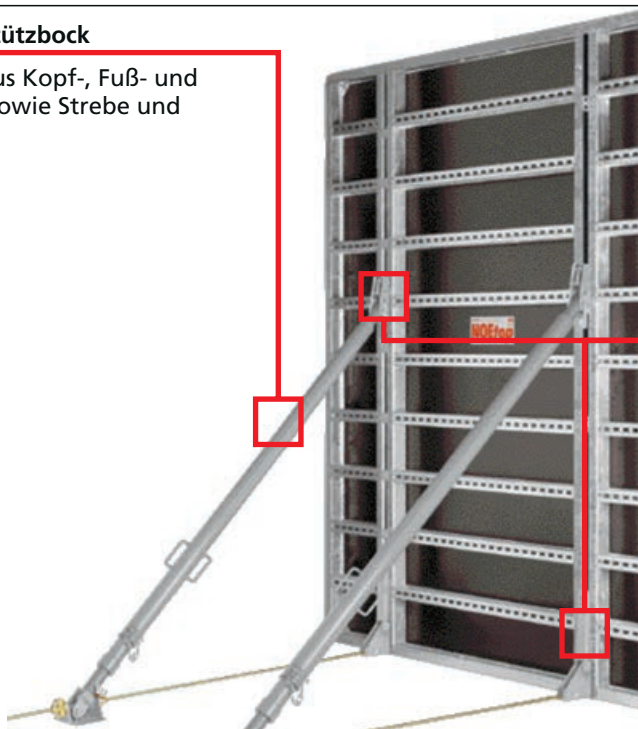
Sicher ausrichten

Präzises, zug- und druckfestes Ausrichten mit der NOE Richtstütze.



NOEtop Abstützbock

Bestehend aus Kopf-, Fuß- und Spannlager sowie Strebe und Spannstab.



Einfach einhäutig Schalen

In Verbindung mit dem NOEtop Abstützbock ist dies bis 3,31 m Schalhöhe ohne zusätzliche Gurtung möglich.

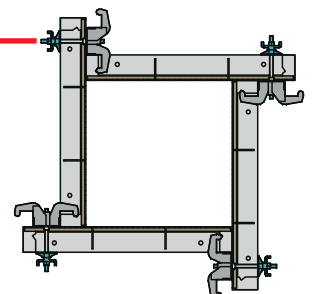
Kopflager / Fußlager

Einfach in die Gurtung einschieben und mit Keil sichern.



Vielseitige NOEtop Multikralle

- für Eck-Lösungen
- für Rechteck-Stützen
- für Endabschalungen

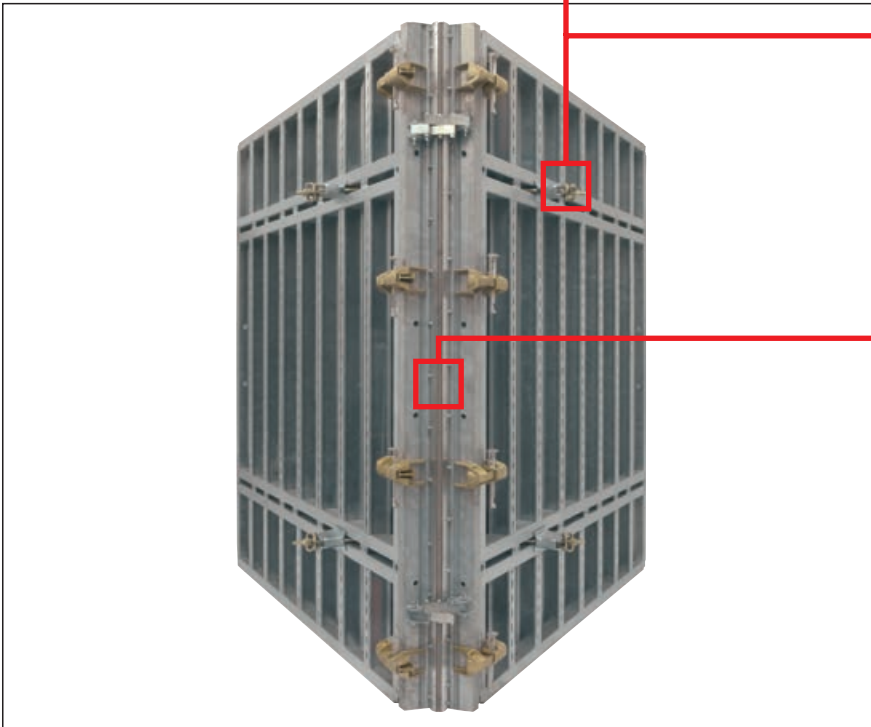


NOEtop – bietet einfach mehr



Überzeugende Ecklösungen

NOEtop bietet überzeugende Lösungen, z. B. mit Großflächenelementen für Brücken-Widerlager oder mit der NOEtop Außenecktafel als Stützenschalung für Rechteckstützen.



Der Trick mit dem Klick

Mit der Schrägverspannungsplatte, die in das Distanzstück der Gurtung eingeklickt wird, lässt sich die Verspannung mit der integrierten Gurtung herstellen

Verstellbares NOEtop Außeneck

Patentiert, mit leichtgängigen, wartungsfreundlichen Mechanismen zum Verstellen und auswechselbaren PU-Leisten, die ein Ausbluten des Betons verhindern.



Konische Wände

NOEtop Großflächen-Elemente lassen sich auch für konische Wände einsetzen. Es sind auch Schrägen über 15° möglich.

NOEtop Alu – ideale Ergänzung und/oder eigenständiges Schalsystem



Integriert

Die NOEtop Alu ist in das NOEtop Schalungskonzept integriert. Mit ihren Abmessungen passt sie in den NOEtop Schalungsraster. Zubehör und Verbindungsmittel können von der NOEtop übernommen werden.

Stabil

Mehrzelliges Rahmenprofil für hohe Verwindungssteifigkeit.



Tafel-Sortiment

Tafelbreiten:
883; 750; 500; 250 mm
Alu-Außenecktafel 883 mm
Alu-Innenecktafel 250x250 mm

Tafelhöhen:
2650 und 1325 mm

Stark

Zulässiger Betondruck 60 kN/m²

Leicht

Tafelgewicht nur 27,4 kg/m²

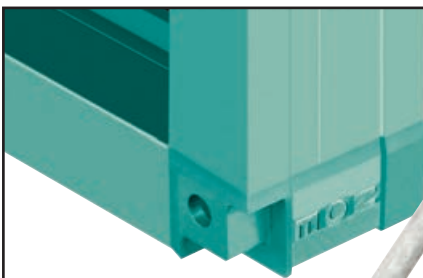
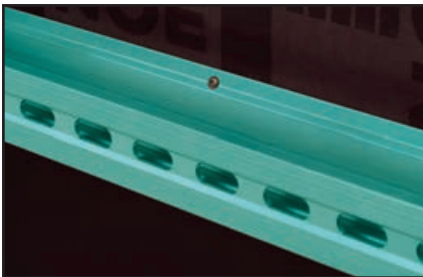
Kranunabhängig

Eigenständige Handschalung z. B. für Baustellen ohne Kran oder als ideale Ergänzung für Baustellen die mit NOEtop arbeiten.

Optimale

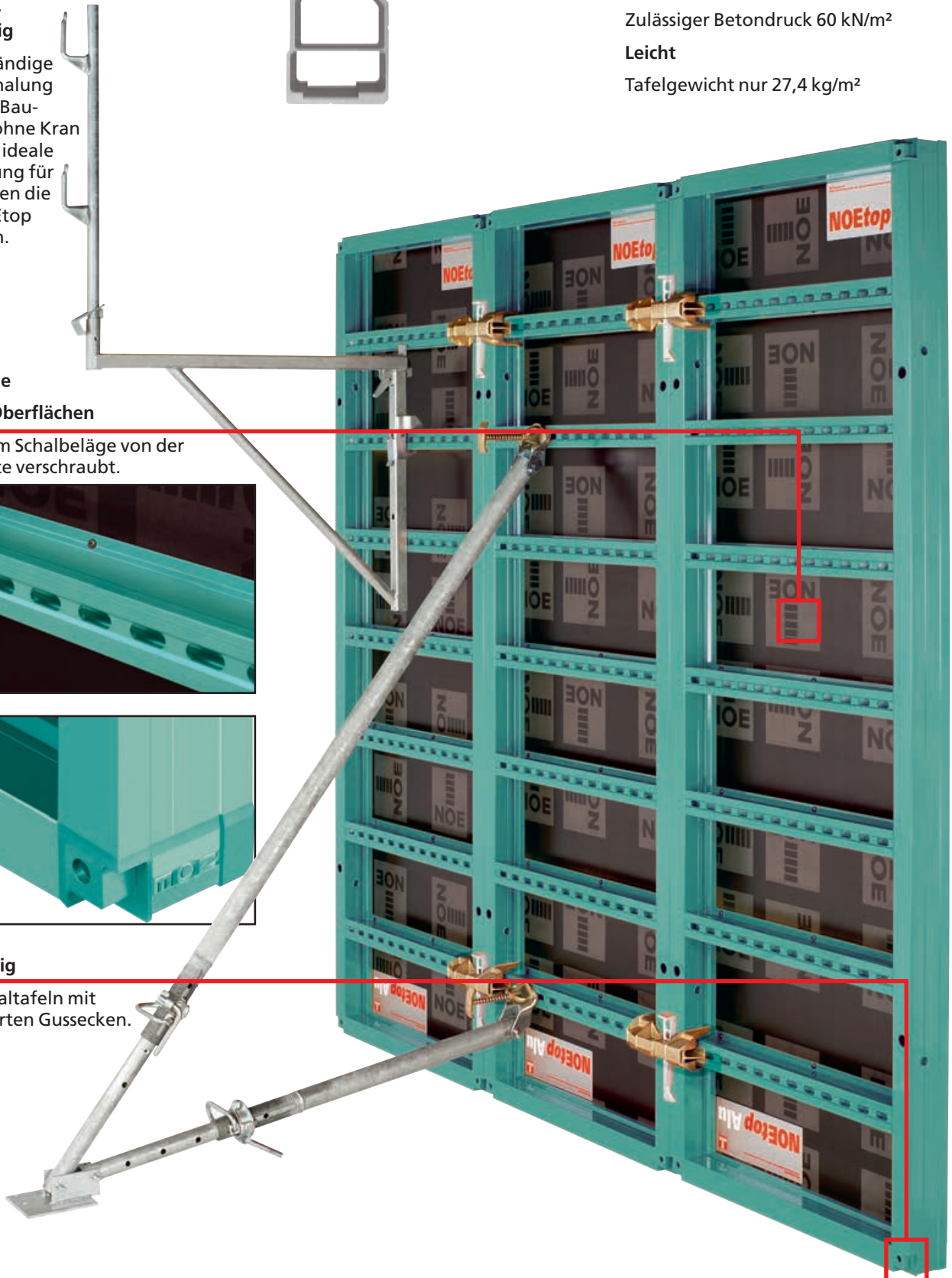
Beton-Oberflächen

NOEform Schalbeläge von der Rückseite verschraubt.



Langlebig

Alle Schaltafeln mit integrierten Gussecken.



Systemübersicht



	Breite mm	Höhe mm	Schal- fläche m ²	Gewicht ca. kg	Teil-Nr.
NOEtop Großelemente mit integriertem Gurtungssystem					
kompatibel zu NOE Top 2000	5300	2650	14,05	932,540	168051
	3310	2650	8,77	589,940	168052
	2650	2650	7,02	478,690	168053
	5300	2650	14,05	932,540	168049
	2650	2650	7,02	478,690	168029
	3310	2650	8,77	589,940	168033
NOEtop Multifunktions-tafel					
	1325	3310	4,39	334,270	168022
	1325	2650	3,51	259,700	168020
	1325	1325	1,76	189,800	168021
NOEtop Schalttafeln mit Langloch-Profil					
	1325	3310	4,39	252,900	160065
	1250	3310	4,14	241,800	160066
	1000	3310	3,31	204,800	160067
	750	3310	2,48	168,100	160068
	615	3310	2,04	148,200	160069
	550	3310	1,82	138,600	160070
	500	3310	1,66	131,200	160071
	450	3310	1,49	123,800	160073
	400	3310	1,32	116,400	160074
	250	3310	0,83	94,100	160075
	1325	2650	3,51	205,200	168019
	1250	2650	3,31	196,200	168109
	1000	2650	2,65	166,200	168209
	750	2650	1,99	136,300	168309
	615	2650	1,63	119,900	168359
	550	2650	1,46	112,100	168609
	500	2650	1,33	106,100	168409
	450	2650	1,19	100,100	168749
	400	2650	1,06	94,100	168909
	250	2650	0,66	76,000	168509
	1325	1325	1,76	111,600	169009
	1250	1325	1,66	106,700	169109
	1000	1325	1,33	90,300	169209
	750	1325	0,99	74,100	169309
	615	1325	0,82	65,300	169359
	550	1325	0,73	61,000	169609
	500	1325	0,66	57,700	169409
	450	1325	0,59	54,500	169749
	400	1325	0,53	51,200	169909
	250	1325	0,33	41,000	169509
	1325	660	0,88	63,600	163019
	1250	660	0,75	60,700	163109
1000	660	0,66	51,100	163209	
750	660	0,50	41,900	163309	
615	660	0,41	36,700	163359	
550	660	0,36	34,200	163609	
500	660	0,33	32,300	163409	
450	660	0,30	30,500	163749	
400	660	0,26	28,600	163909	
250	660	0,17	22,900	163509	

	Breite mm	Höhe mm	Schal- fläche m ²	Gewicht ca. kg	Teil-Nr.
NOEtop Eck-Lösungen					
	1000	3310	3,31	267,000	160076
	1000	2650	2,65	214,200	167009
	1000	1325	1,33	104,600	167019
	1000	660	0,66	54,600	163009
Multikralle verzinkt				3,700	164030
Schwupp-Spann- stäbe Ø 15 mm				0,420	670300
Auflagerplatte mit Flügelmutter	100			1,200	691700
Schwupp-Sprint				0,690	680580
90° Innenecken	250	3310	1,66	101,000	160078
	250	2650	1,33	83,300	167209
	250	1325	0,66	51,200	167219
	250	660	0,33	31,100	167249
Alu-Außeneck- winkel 90°	110	3310		25,280	164065
	110	2650		16,850	164064
	110	1325		8,430	164063
	110	883		5,620	164062
	110	660		4,210	164061
Außeneckwinkel 90°	110	3310		61,000	164045
	110	2650		50,100	164044
	110	1325		25,200	164043
	110	660		13,000	164042
Verstellbares Inneneck	300	3310	1,99	158,800	164003
	300	2650	1,59	133,000	164002
	300	1325	0,80	76,800	164001
	300	660	0,40	47,400	164000
Verstellbares Außeneck	112,5	3310	0,75	99,000	164008
	112,5	2650	0,60	80,500	164007
	112,5	1325	0,30	43,500	164006
	112,5	660	0,15	21,800	164005
NOEtop Alu Schalttafeln					
	883	2650	2,34	64,200	167322
	750	2650	1,99	57,200	167324
	500	2650	1,33	44,200	167328
	250	2650	0,66	31,300	167336
	883	1325	1,17	34,400	167340
	750	1325	0,99	31,100	167382
	500	1325	0,66	23,900	167385
	250	1325	0,33	16,700	167389
	NOEtop Alu Ecklösungen				
Außenecktafeln	883	2650	2,34	70,700	167363
	883	1325	1,77	36,500	167366
90° Innenecken	250	2650	1,33	43,300	167372
	250	1325	0,66	23,700	167376

Schalbelag 21 mm bzw. 15 mm NOEform,
auf Wunsch mit 22 mm bzw. 16 mm NOEboard belegt

	Breite mm	Höhe mm	Schal- fläche m ²	Gewicht ca. kg	Teil-Nr.
NOEtop Ausschalecke					
Ausschalecke	300	3310	1,99	209,500	137768
	300	2650	1,59	175,000	137762
	300	1325	0,80	87,500	137761
NOE Hebelarm				3,870	398202
Schraube M 18x160				0,500	318900
Schraube M16x40				0,128	313400
NOEtop Längen-Ausgleiche					
Füllstück	50	3310	0,17	23,910	130095
	50	2650	0,13	18,300	137309
	50	1325	0,07	9,300	137319
	50	660	0,04	5,390	137329
Ausgleichstafeln	300	3310	1,00	50,200	130096
	300	2650	0,80	41,700	137549
	300	1325	0,40	20,500	137559
	300	660	0,20	10,300	137569
Ausgleichstraverse				9,430	135109
Richtschiene				14,720	135208
Richtgurtung				20,400	135210
Aufstockzwinde				3,200	137850
NOEtop Verbindungs-Elemente					
NOE Toplock				3,700	137975
NOE Toplock H				4,300	137970
Richtzwinde				19,800	135309
NOEtop Gerüste					
Selbstsichernde Laufgerüstkonsole		1000		17,100	552203
Klappbares Betoniergerüst	2650	1265		171,000	552210
	1325	1265		112,000	552211
NOEtop Abstützbock					
Kopflager inkl. Bolzen				5,200	541036
Spannlager inkl. Bolzen				6,800	541038
Fußlager				6,350	541037
Schraube M 16x70				0,180	313800
Strebe, Auszugs- länge 2,40–2,80 m				56,000	541039
Strebe, Auszugs- länge 2,40–2,70 m				40,000	541044
Gewindesockel für Spannstab Ø 15 mm				0,420	117240
Schwupp-Spann- stäbe Ø 15 mm	2000			2,840	672000
	300			0,420	670300

	Breite mm	Höhe mm	Schal- fläche m ²	Gewicht ca. kg	Teil-Nr.
Schwupp-Sprint				0,690	680580
Gurtung U 80				52,600	543030
Auflagerplatte mit Flügelmutter				1,200	691700
Schwupp 105 Kupplungsmutter Ø 15 mm SW 30				0,450	684000
Aufsatzgurtung	3310			95,000	541035
	2640			74,500	541034
Hammerkopf- Schraube mit Griff	205			1,225	319339
Fundament-Verspannung					
Verspannungskralle				1,400	137500
Fundamentklemme				1,500	137297
Bandeisenspanner				0,41/m	108029
Abroll- und Schneidewagen				21,800	108030
Zubehör für spezielle Aufgaben					
Schrägverspan- nungsplatte				3,000	164040
Hammerkopf- Schraube mit Griff	205			1,225	319339
	125			1,150	319338
Schraube M 18x160				0,410	318900
Schraube M 18x100				0,360	318801
NOEtop Transport-Hilfen					
Kranbügel für NOEtop				6,800	135905
NOE Transport- gehänge				12,800	922910
Vierfach-Seilgehän- ge, P = 15 kN/Strang	4000			12,000	922900
Transportstecker mit Falle				0,660	136808
Fixierscheibe II				0,020	919070
NOE Box				87,000	697598
Zubehör für Gerüst und Abstützung					
Schraubdorn für Geländerrohr				0,840	111402
Geländerrohr 1200		1260		3,740	111400
Sechskantschraube M 8x80 DIN 601				0,040	312699
Geländerrohr 1600		1680		8,240	111401

NOEboard – der High-Tech-Schalbelag von NOE



NOEboard ist ein völlig neu entwickelter High-Tech-Schalbelag. Sein Geheimnis ist eine Komposit-Platte mit Sandwich-Struktur.

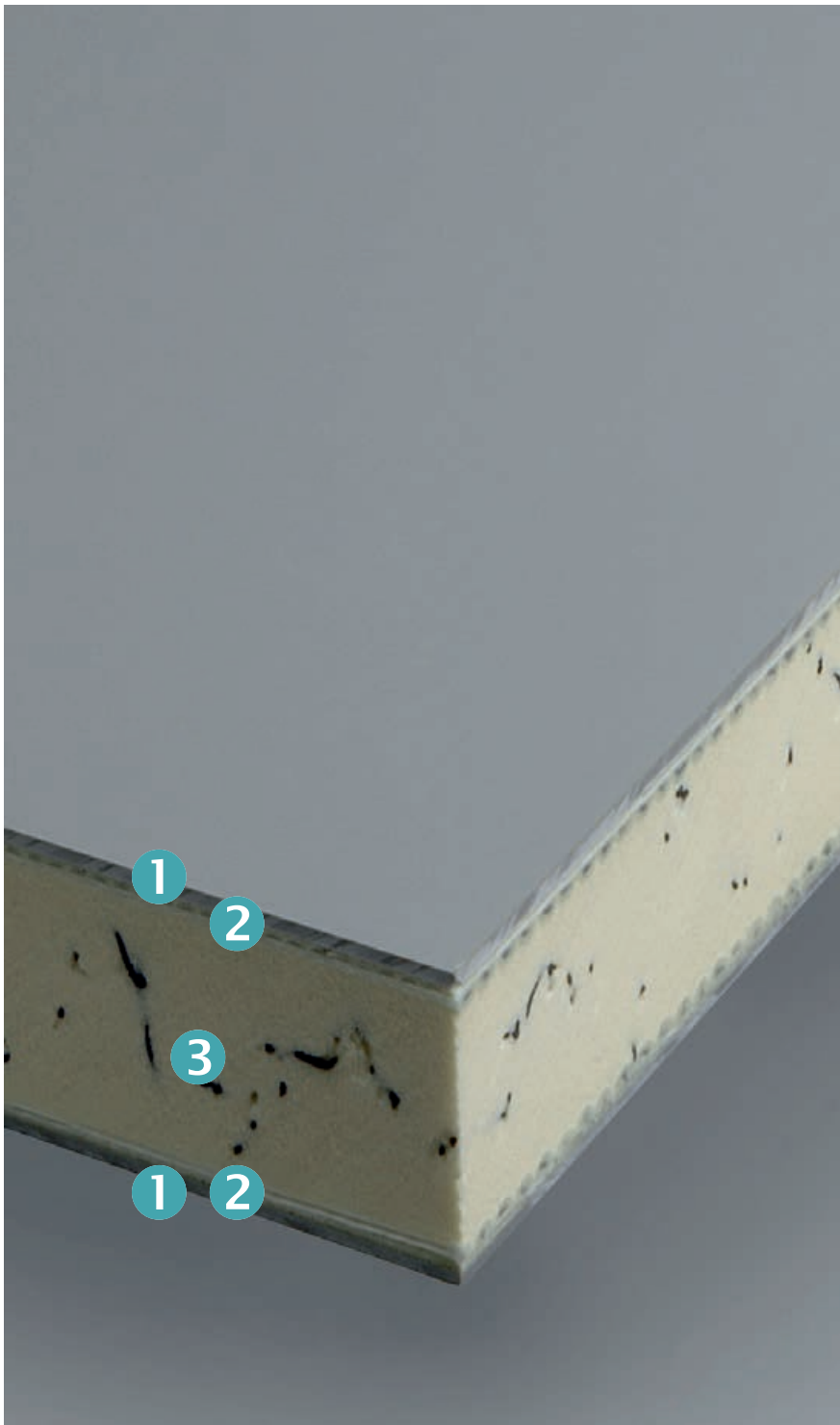
NOEboard verfügt gegenüber herkömmlichen Schalbelägen aufgrund seiner innovativen Struktur über eine wesentlich längere Lebensdauer.

Auf Wunsch wird NOEtop mit einem 22 mm starken NOEboard Schalbelag geliefert.

Der Vorteil:

Vom ersten bis zum letzten Einsatz des NOEboard Schalbelags erhalten Sie eine gleichbleibend gute Beton-Oberfläche.

Ausführliche Informationen erhalten Sie unter www.noe.de



Diese Vorteile sprechen für NOEboard:

- NOEboard wiegt deutlich weniger als ein vergleichbarer Sperrholz-Schalbelag
- NOEboard quillt nicht
- NOEboard ist nagel- und schraubbar
- NOEboard lässt sich einfach reinigen
- NOEboard ist hitze- und kältebeständig
- NOEboard überzeugt durch eine lange Lebenszeit und hohe Einsatzzahlen
- NOEboard ist nachhaltig
- NOEboard ist dauerhaft UV-beständig

Innovativer Aufbau des NOEboard High-Tech-Schalbelags:

- 1 Thermoplast Belag
- 2 Tragschicht aus Glasfaser
- 3 PU-Schaum

NOErepair – Schalbelags-Reparatur schnell und einfach



NOErepair ist ein kostengünstiges Reparatursystem sowohl für die Reparatur von Sperrholz-Schalbelägen als auch für die Reparatur von NOEboard Schalbelägen.

Schadstellen in Sperrholz-Schalbelägen lassen sich mit NOErepair einfach, schnell und sauber ausbessern. Besondere Vorkenntnisse bzw. Spezialwerkzeuge sind nicht erforderlich. Mit NOErepair lässt sich darüber hinaus auf dem Bauhof genauso arbeiten wie auf der Baustelle.

Ausführliche Informationen erhalten Sie unter www.noe.de.

Sperrholz-Schalbelag



NOEboard-Schalbelag



Für eine perfekte Reparatur sind nur sechs schnelle Arbeitsschritte bei Sperrholz-Schalbelägen und wenige schnelle Arbeitsschritte bei NOEboard notwendig:

- Schadstelle ausfräsen
- Säubern
- Rückstände von Trennmittel und Feuchtigkeit ausflammen (nur bei Sperrholz-Schalbelägen)
- Mit NOErepair verfüllen
- Abkühlen
- Glätten



DIE SCHALUNG



NOE-Schaltechnik Georg Meyer-Keller GmbH + Co. KG

Kuntzestr. 72, 73079 Süssen
T + 49 7162 13-1
F + 49 7162 13-288
info@noe.de
www.noe.de
www.noeplast.com

Belgien

NOE-Bekistingtechniek N.V.
www.noe.be
info@noe.be

Brasilien

Mills do Brasil
Estruturas e Serviços Ltda.
www.mills.com.br
millsbr@cepa.com.br

Bulgarien

NOE-Schaltechnik
www.noebg.com
noe-bg@netbg.com

Frankeich

NOE-France
www.noe-france.fr
info@noe-france.fr

Kroatien

NOE oplatna tehnika d.o.o.
www.noe.hr
noe@noe.hr

Niederlande

NOE-Bekistingtechniek b.v.
www.noe.nl
info@noe.nl

Österreich

NOE-Schaltechnik
www.noe-schaltechnik.at
noe@noe-schaltechnik.at

Polen

NOE-PL Sp. Zo.o.
www.noe.com.pl
noe@noe.com.pl

Russland

NOE Moskau
info@noe-moscow.ru

NOE St. Petersburg
noe@sovintel.ru

Saudi Arabien

Global NOE Trade Est.
NOE – The Formwork
www.noe.de
jeddah@noe.de

Schweiz

NOE-Schaltechnik
www.noe.ch
info@noe.ch

Serbien

NOE Sistemske Oplate d.o.o.
www.noe-scg.com
noe-scg@eunet.rs

Türkei

NOE Beton Kalıpları A.Ş.
www.noe.com.tr
info@noe.com.tr