



DESKOWANIA

NOE[®] top

Deskowanie ze zintegrowanymi pasami



NOEtop – więcej możliwości



Wszechstronne zastosowanie

Dzięki pasom montażowym NOEtop można stosować jako szalunek dźwigarkowy (bez zewnętrznego wzmocnienia itp.).

Dowolne miejsca spinania ściągiem

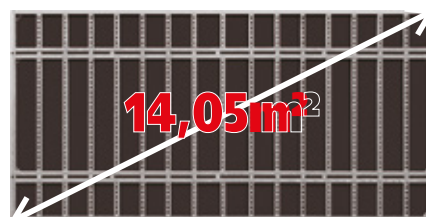
Ściągę można rozmieścić symetrycznie lub w dowolnym miejscu pasa montażowego.

Uporządkowany rysunek spoin

Możliwy dzięki odpowiednim proporcjom wysokości i szerokości płyt (wg systemu $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{1}$, $1\frac{1}{4}$, $\frac{3}{1}$) w dowolnej pozycji płyt.

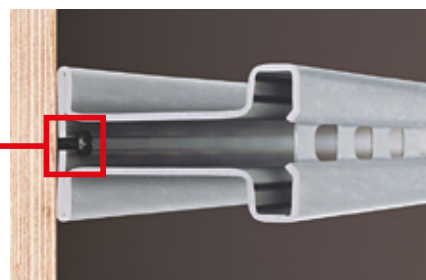
XXL

Ekonomiczne formowanie betonu największą na rynku tarczą o powierzchni 14 m^2 ($5.30 \times 2.65 \text{ m}$ lub $2.65 \times 5.30 \text{ m}$), bez śladów łączeń w poszyciu.



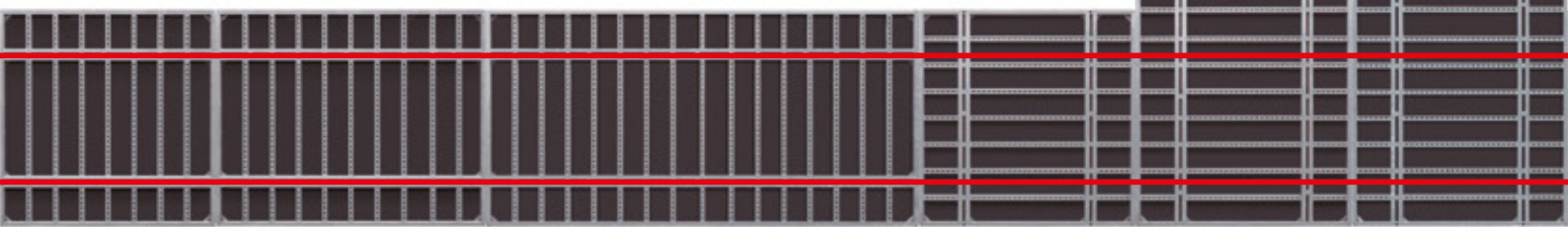
Bez nitów

Poszycie ze sklejki mocowane wkrętami od strony żeber.



Jednorodne

Żebra z otworami fasolkowymi i przekrojem umożliwiającym mocowanie osprzętu w dowolnym miejscu.



NOEtop – szalunki ramowe ze zintegrowanym wzmocnieniem



Solidne

Wszystkie płyty posiadają wzmocnienia naroży i profile z blachy 3.5 mm.

Trwałe

Ramy i profile są obustronnie cynkowane ogniowo.

Po prostu mocne

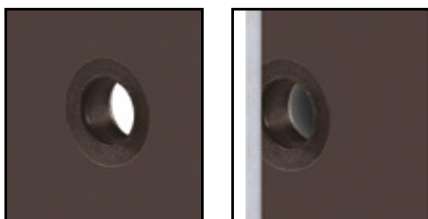
Dopuszczalne parcie betonu 88 kN/m².

Łatwe przenoszenie

Poprzez wcięcia we wzmocnieniach wszystkich naroży.



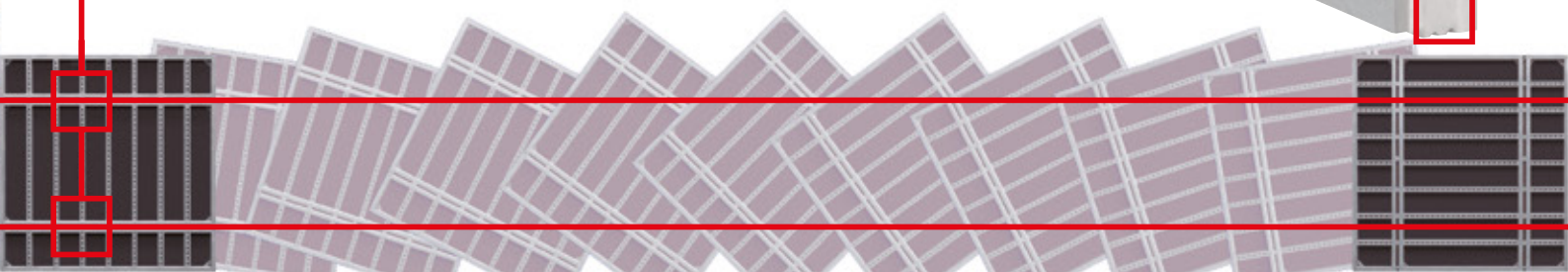
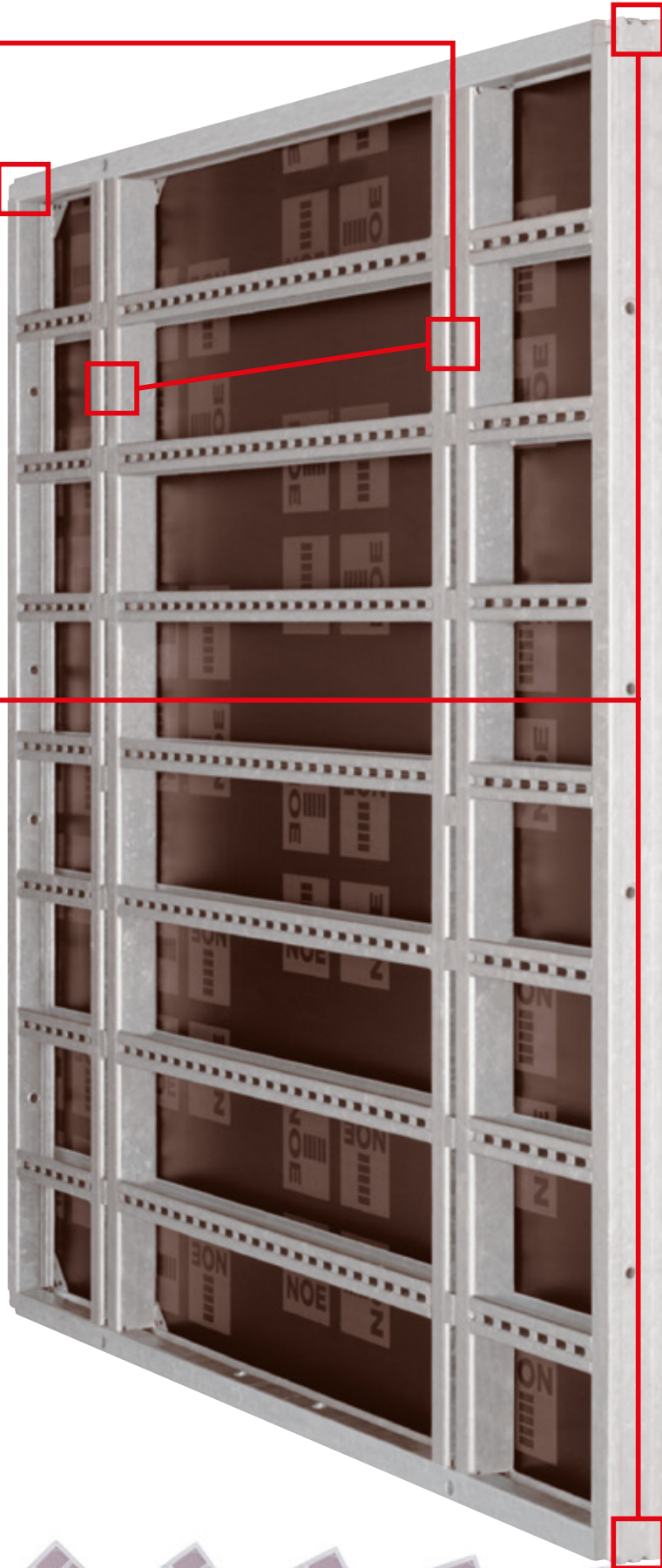
Chronione otwory na ściągi



Największe tarcze posiadają wbudowane pasy

Wysokość/Szerokość:

5300; 3310; 2 650mm

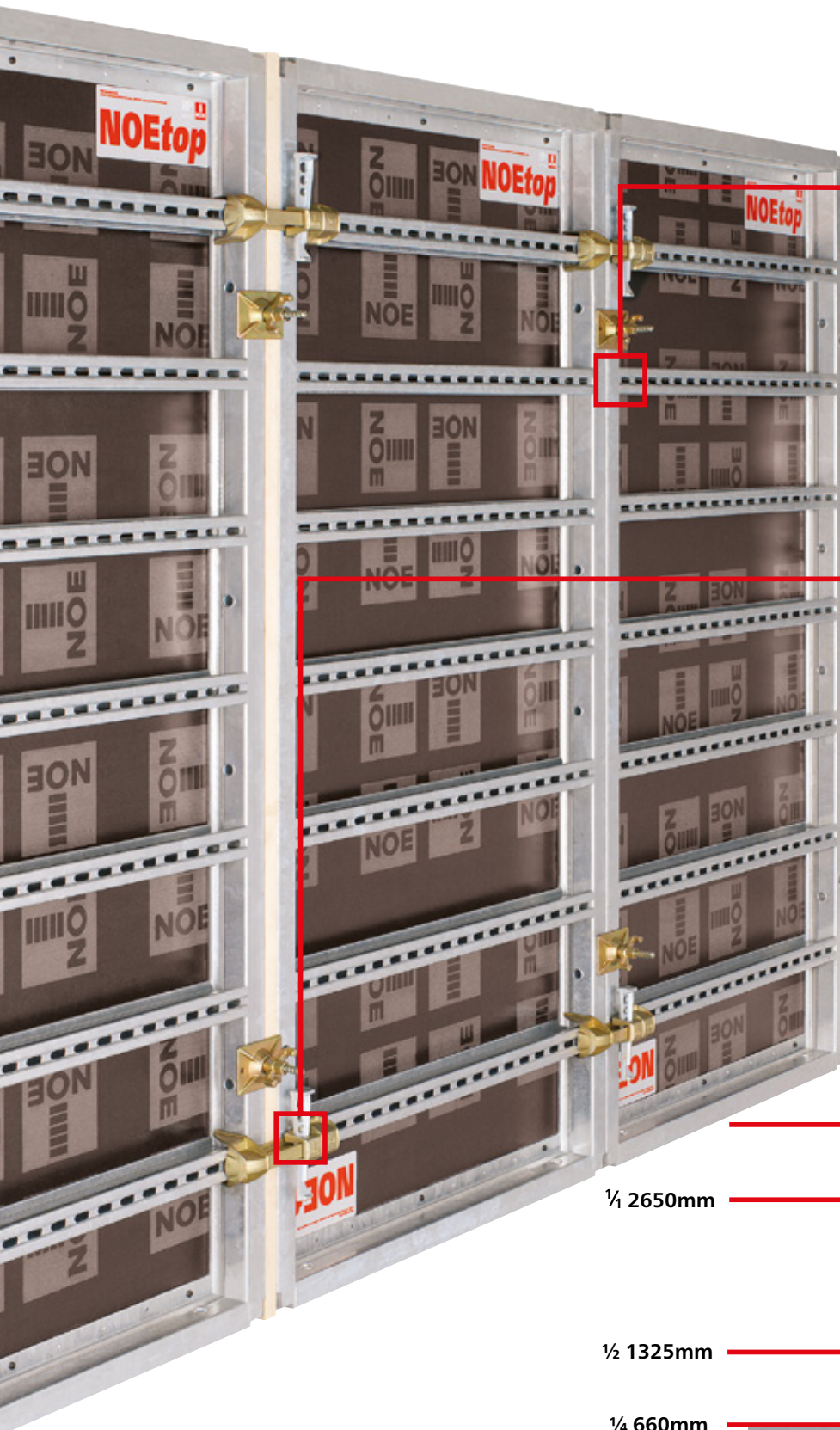


NOEtop – proste sposoby dla wielu szalunkowych zastosowań



Jedyny w swoim rodzaju
Tylko jeden zamek do

- zwykłego połączenia płyt
- kompensacji do 42mm
- narożników
- narożników nastawnych
- nastawek do 100 mm
- typowych prac montażowych



Wielofunkcyjny zamek, np. do...

- łatwego łączenia dwóch płyt
- kompensacji drewnem do 42 mm
- dopuszczalnego obciążenia rozciągającego do 15 kN

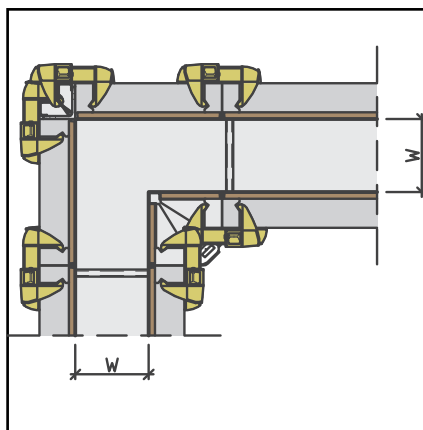
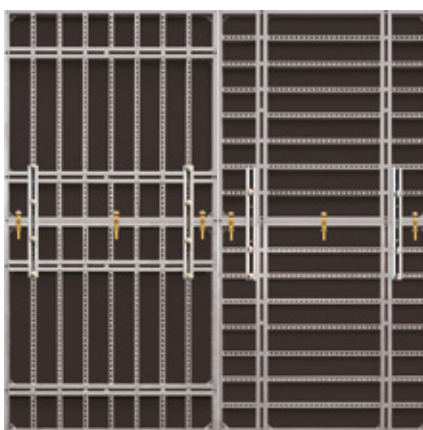
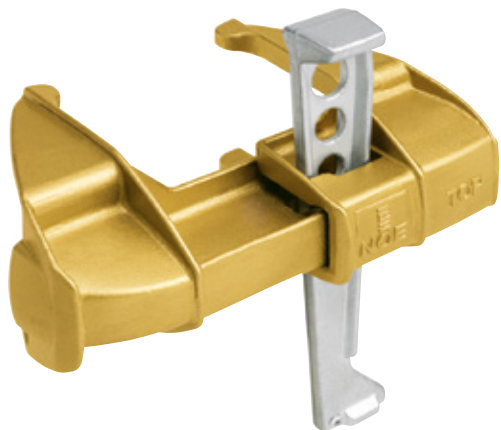
1/1 2650mm

1/2 1325mm

1/4 660mm



NOE Toplock – zamek na wszystkie sytuacje



Alternatywnie: NOE Toplock H do...

- kompensacji drewnem do 100 mm
- nadstawek z płyt
- zwykłych nadstawek
- dopuszczalnego obciążenia rozciągającego do 20 kN

1/4 3310mm

1/1 2650mm

Szerokości płyt:
1325; 1000; 750; 615; 550; 500; 450; 400;
250mm

Wysokości płyt:
3310; 2650; 1325; 660mm

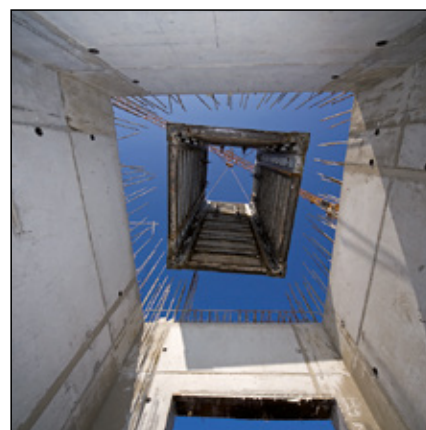
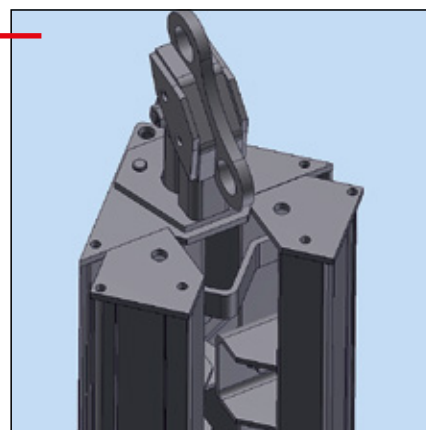
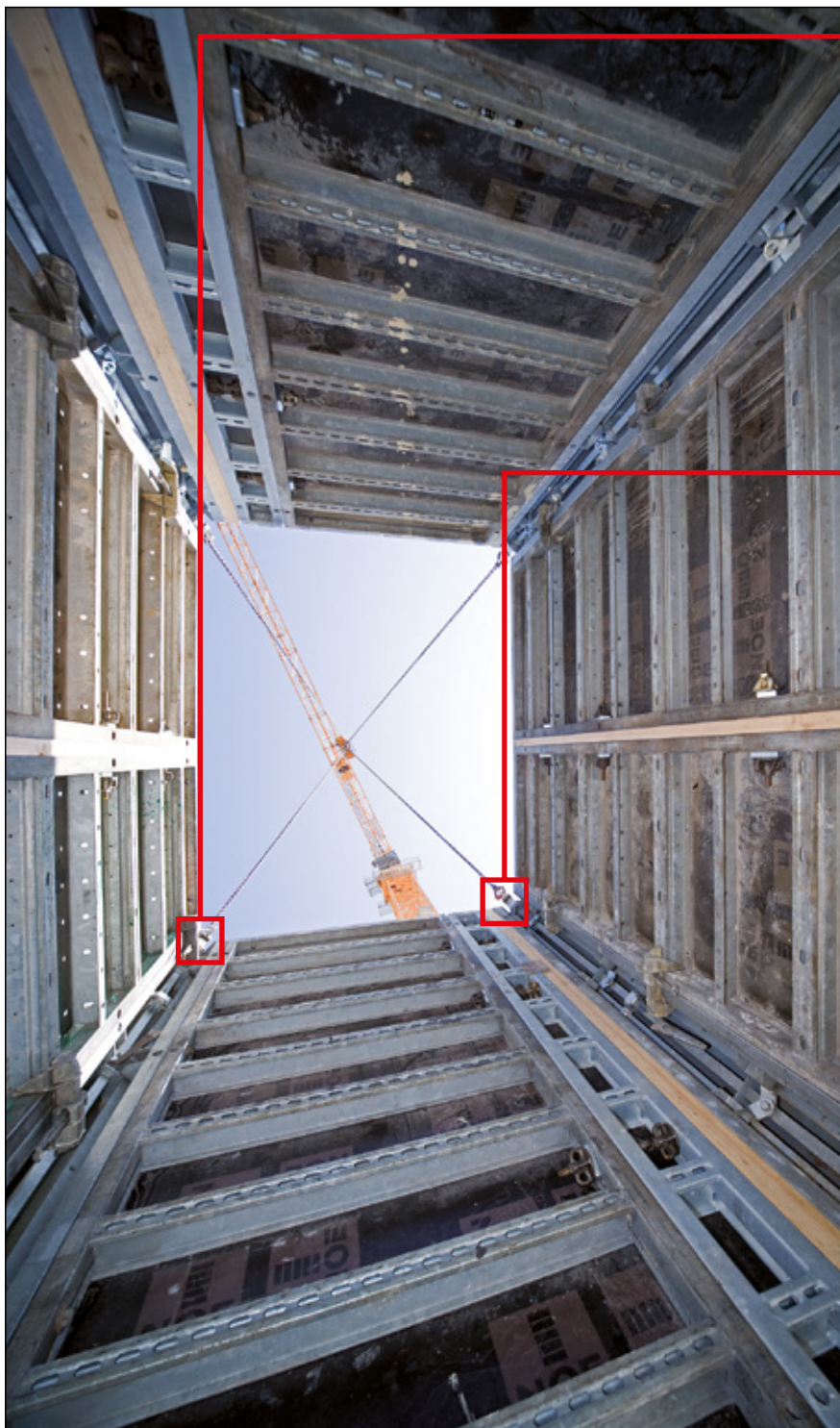
1/2 1325mm

1/4 660mm

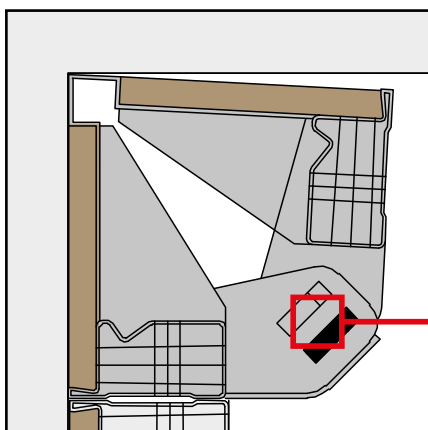
NOEtop kątowniki rozszalujące – inteligentne rozwiązanie do szachtów



- Formowanie szachtów i klatek sprawnie i ekonomicznie
- Ok. 40 mm luzu przy rozszalowywaniu
- Transportowane w zestawie
- Szybkie szalowanie i rozszalowanie
- Obsługiwane z góry lub z zewnątrz

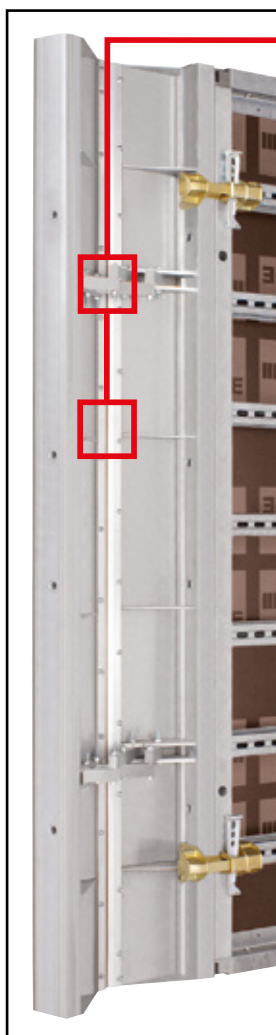


NOEtop – idealne do narożników



Zaleta przy rozszalowywaniu

Kątownik wewnętrzny 90° z funkcją luzu do 4°, łatwe rozszalowywanie, nawet ze stwardniałego betonu.

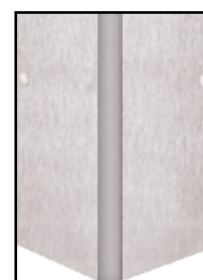
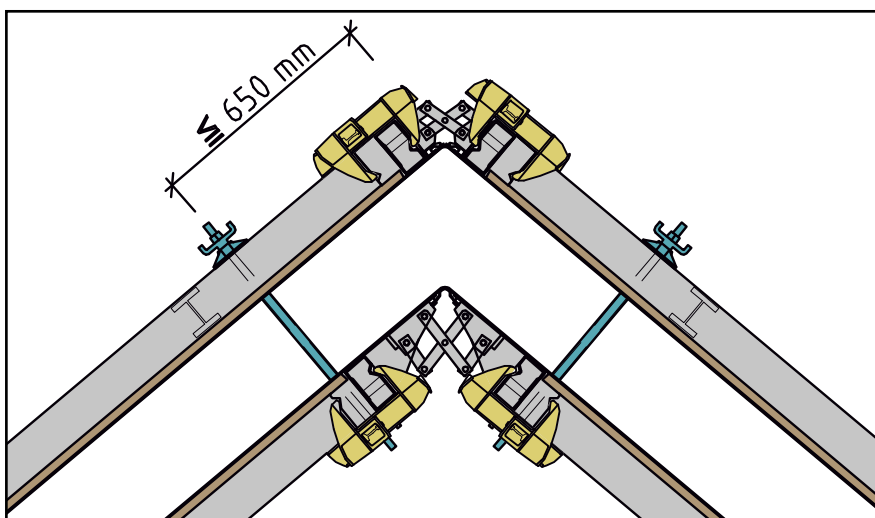


Przemysłany

Niezawodny mechanizm i wymienna listwa PU w zewnętrznych i wewnętrznych kątownikach nastawnych NOEtop (Patent Nr DE 102 62 255 B4).



To oznacza: koniec z rdzą w zawiasach, wyciekami i przebarwieniami betonu

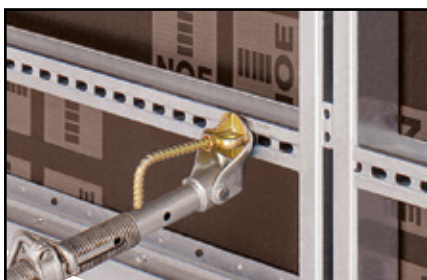
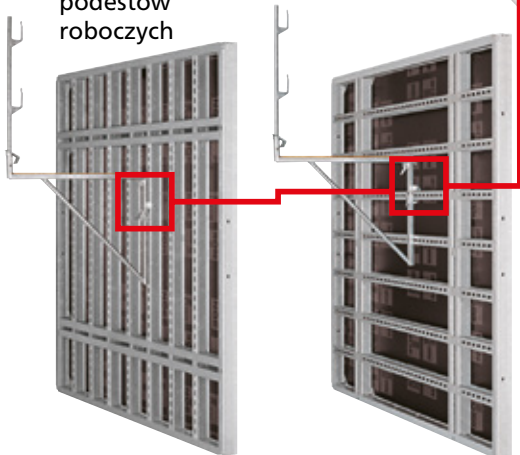


NOEtop – bezpieczna obsługa



Bezpieczna obsługa

Samo-blokujące się uchwyty dla konsol podestów roboczych

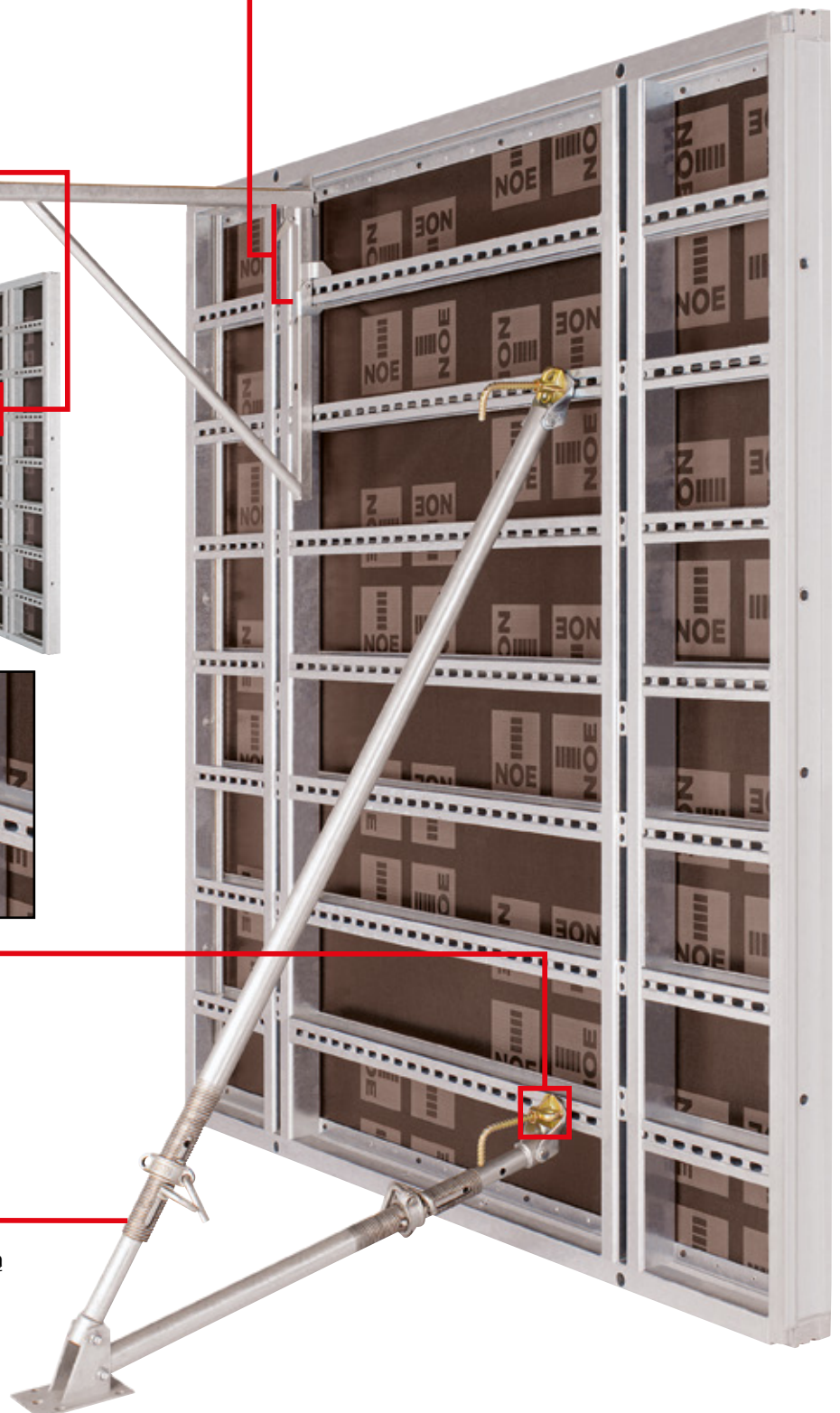


Skuteczne mocowanie

np. z użyciem śruby młotkowej ze zintegrowaną nakrętką

Pewne ustawienie

Dokładne, odporne na ściskanie i rozciąganie, ustawienie za pomocą zastrzałów NOE

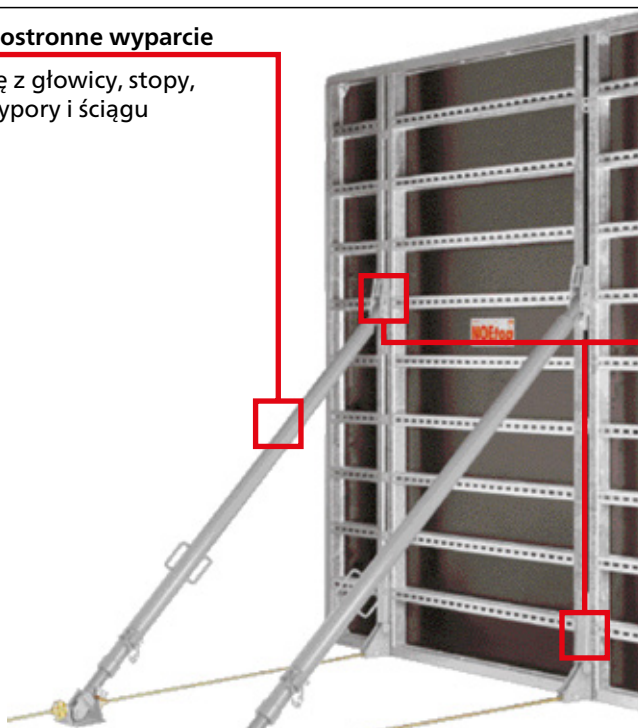


NOEtop – więcej możliwości



NOEtop jednostronne wyparcie

Składające się z głowicy, stopy, kotwienia, wypory i ściągę



Proste

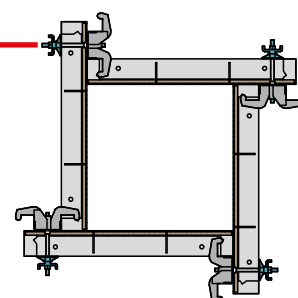
W połączeniu z systemem wypór jednostronnych NOEtop może być używany do wysokości betonowania 3,31 m bez dodatkowego wzmocnienia.

Głowica i stopa wyparcia

Łatwo montowane do zintegrowanych pasów i zabezpieczane klinem.

Uniwersalny pazur NOEtop

- przy rozwiązaniach narożnych
- do słupów prostokątnych
- przy zakończeniach ścian

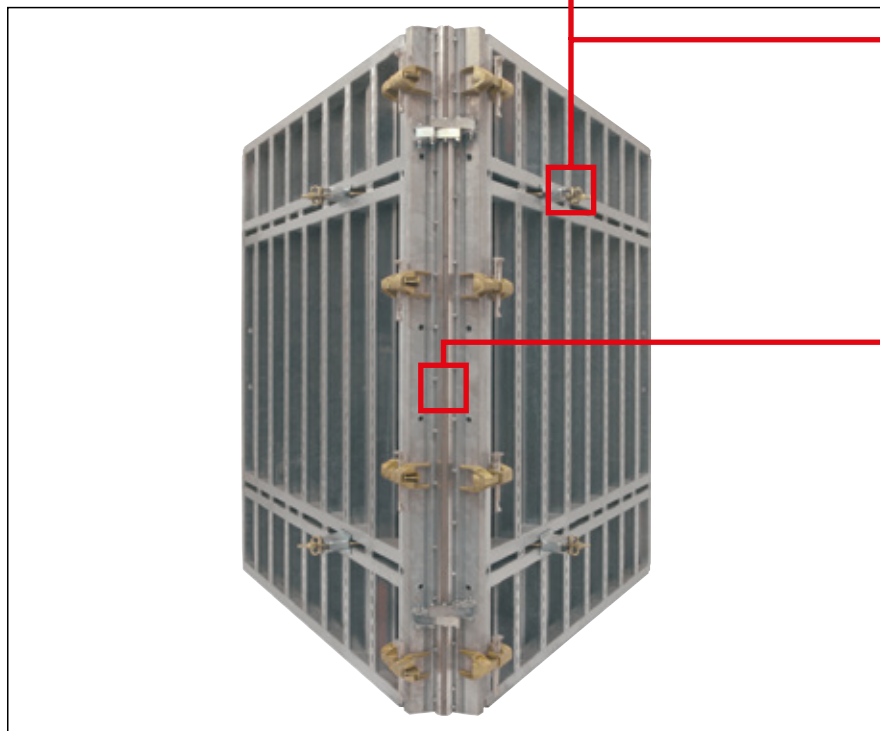


NOEtop oferuje więcej



Niezawodne rozwiązania narożne

NOEtop oferuje niezawodne rozwiązania np. wielkoformatowe płyty do przyczółków mostowych czy płyty uniwersalne jako deskowanie prostokątnych słupów.



Płytki do ustawień pochylonych

Wciśnięta pomiędzy zintegrowane pasy pozwala na poprowadzenie ściągu przez narożnik.

Zewnętrzny kątownik nastawny

Opatentowany, niezawodny i łatwy w obsłudze mechanizm oraz wymienna listwa PU, która zapobiega wyciekom betonu.



Ściany stożkowe

Wielkoformatowe płyty NOEtop mogą być również użyte do pionowo zwężających się ścian. Możliwe są pochYLENIA tarcz względem siebie większe niż 15°.

NOEtop Alu - idealny do nadstawek i/lub jako samodzielny system



Kompatybilny

NOEtop Alu jest kompatybilny z NOEtop. Wymiary pasują do siatki spoin systemu NOEtop. Może być używany z akcesoriami i zamkami z systemu NOEtop.

Stabilne

Wielokomorowe profile boczne dla większej sztywności.



Wymiary płyt

Szerokości:
883,750,500,250mm

Wysokości:
2650 i 1325mm

Kątownik wewnętrzny:
250x250mm

Mocne

Dopuszczalne parcie betonu 60 kN/m²

Lekkie

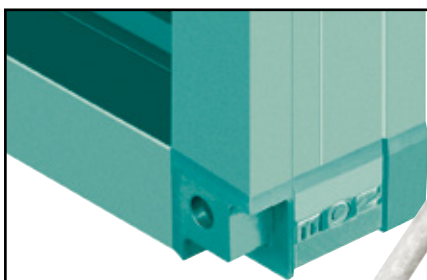
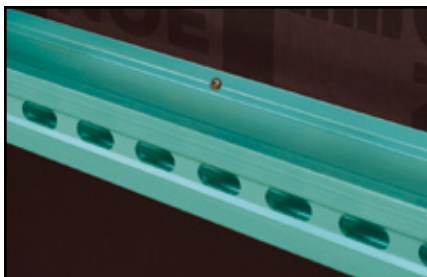
Waga płyty to tylko 27,4 kg/m²

Dźwig nie potrzebny

System NOEtop Alu służy do ręcznego ustawienia np. na budowy bez dźwigu. Doskonale również jako nadstawki na budowach używających NOEtop.

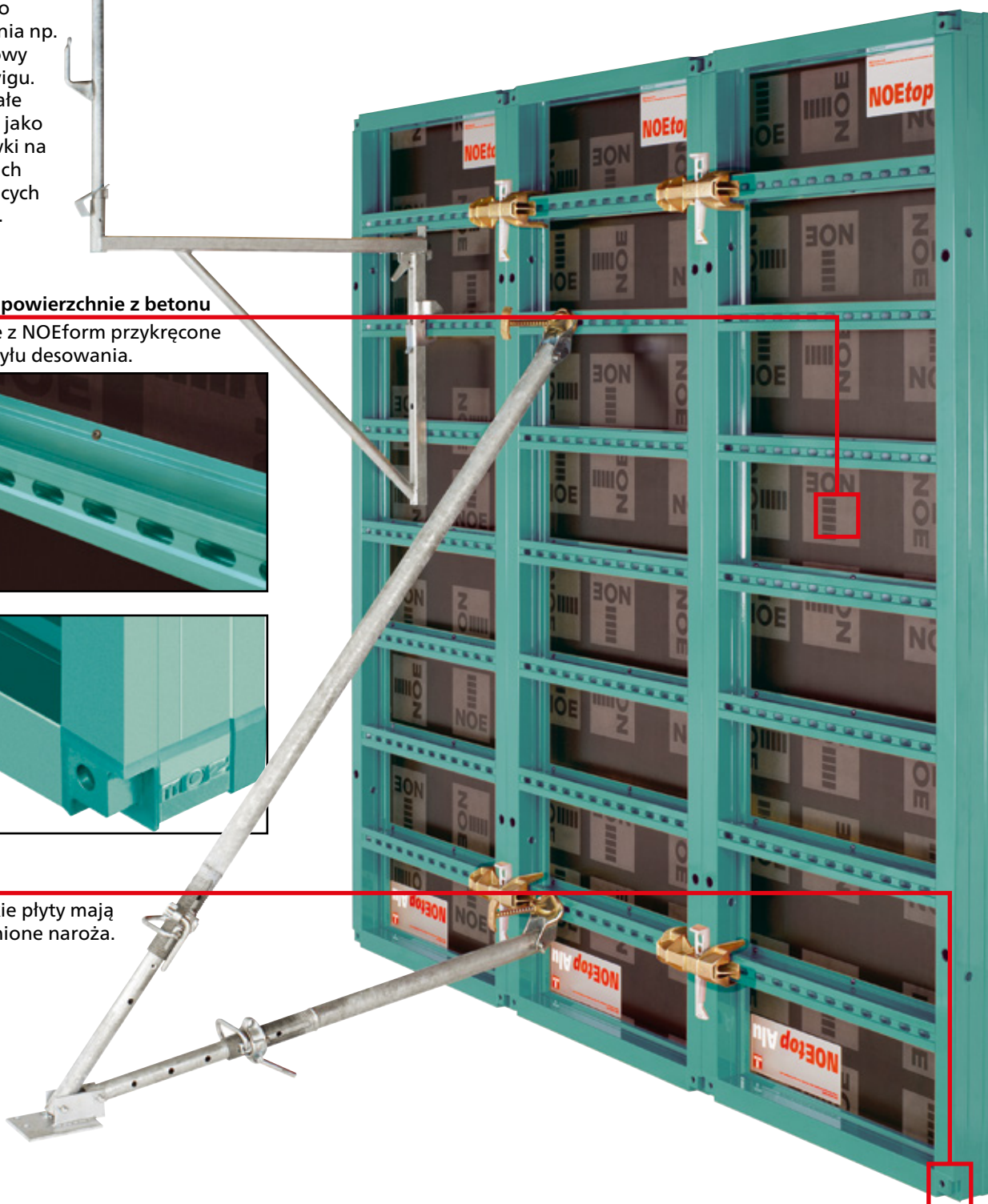
Idealne powierzchnie z betonu

Poszycie z NOEform przykręcone jest od tyłu desowania.



Trwały

Wszystkie płyty mają wzmocnione naroża.



Przegląd systemu



	Szerokość mm	Wysokość mm	Powierzchnia m ²	Waga ca. kg	Nr kat.
Wielkoformatowe płyty ze zintegrowanymi pasami, z NOEform					
NOEtop płyty wielkoformatowe	5300	2650	14,05	932,540	168051
	3310	2650	8,77	589,940	168052
	2650	2650	7,02	478,690	168053
NOEtop płyty wielkoformatowe (zgodne z NOEtop 2000)	5300	2650	14,05	932,540	168049
	2650	2650	7,02	478,690	168029
	3310	2650	8,77	589,940	168033
Płyty wielofunkcyjne NOEtop, z poszyciem NOEform					
	1325	3310	4,39	334,270	168022
	1325	2650	3,51	259,700	168020
	1325	1325	1,76	189,800	168021
Płyty NOEtop z otworowanymi żebrami, z poszyciem NOEform					
	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	

	Szerokość mm	Wysokość mm	Powierzchnia m ²	Waga ca. kg	Nr kat.
Rozwiązania narożne NOEtop, z poszyciem NOEform					
Uniwersalny pazur NOEtop	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
Uniwersalny pazur NOEtop				3,700	164030
Ściąg Ø 15 mm				0,420	670300
Nakrętka z podkładką	100			1,200	691700
Nakrętka kołowa 80				0,690	680580
Kątownik wewnętrzny 90°		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
Aluminiowy kątownik zewnętrzny 90°	110	3310		25,280	164065
	110	2650		16,850	164064
	110	1325		8,430	164063
	110	883		5,620	164062
Kątownik zewnętrzny 90°	110	660		4,210	164061
	110	3310		61,000	164045
	110	2650		50,100	164044
Nastawny kątownik wewnętrzny	110	1325		25,200	164043
	110	660		13,000	164042
	300	3310	1,99	158,800	164003
	300	2650	1,59	133,000	164002
Nastawny kątownik zewnętrzny	300	1325	0,80	76,800	164001
	300	660	0,40	47,400	164000
	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
	Płyty NOEtop Alu, z poszyciem NOEform				
	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
	Rozwiązania narożne NOEtop Alu, z poszyciem NOEform				
Kątownik zewn. NOEtop Alu	883	2650	2,34	70,700	167363
	883	1325	1,77	36,500	167366
Kątownik wewn. NOEtop Alu 90°	250	2650	1,33	43,300	167372
	250	1325	0,66	23,700	167376

Poszycie z 21 mm / 15 mm NOEform

Możliwe z 22 mm / 16 mm NOEboard na zamówienie

	Szerokość mm	Wysokość mm	Powierzchnia m ²	Waga ca. kg	Nr kat.
Kątowniki rozszalowujące NOEtop					
Kątowniki rozszalowujące NOEtop	300	3310	1,99	209,500	137768
	300	2650	1,59	175,000	137762
	300	1325	0,80	87,500	137761
Klucz do narożnika				3,870	398202
Śruba M 18x160				0,500	318900
Śruba M16x40				0,128	313400
NOEtop kompensacja długości					
Listwy wypełniające	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
Blachy wypełniające	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
Trawers				9,430	135109
Szyna prostująca 100				14,720	135208
Szyna prostująca 150				20,400	135210
Zamek do nadstawek				3,200	137850
Elementy łączące NOEtop					
NOE Toplock				3,700	137975
NOE Toplock H				4,300	137970
Zamek pionujący				19,800	135309
Rusztowania NOEtop					
Konsola pomostu roboczego		1000		17,100	552203
Podest składany	2650	1265		171,000	552210
	1325	1265		112,000	552211
Wyparcie jednostronne NOEtop					
Głowica wypory				5,200	541036
Stopa wypory kozła				6,800	541038
Stopa kotwiąca				6,350	541037
Śruba M 16x70				0,180	313800
Jednostronna wypora 2,40–3,70 m				56,000	541039
Jednostronna wypora 2,40–3,70 m				40,000	541044
Gniazdo uchylne Ø 15 mm				0,420	117240

	Szerokość mm	Wysokość mm	Powierzchnia m ²	Waga ca. kg	Nr kat.
Ściąg Ø 15 mm	2000			2,840	672000
	300			0,420	670300
Nakrętka kołowa				0,690	680580
Pas kotwiący U 80				52,600	543030
Nakrętka z podkładką				1,200	691700
Mufa 105 Ø 15 mm SW 30				0,450	684000
Pas dostawiany	3310			95,000	541035
	2640			74,500	541034
Śruba młotkowa z nakrętką	205			1,225	319339
Centering voor fundering					
Pazur				1,400	137500
Zacisk fundamentowy				1,500	137297
Taśma fundam.				0,41/m	108029
Dyspenser do taśmy				21,800	108030
Aksesoria do specjalnych zastosowań					
Płytki montażowa				3,000	164040
Śruba młotkowa z nakrętką	205			1,225	319339
	125			1,150	319338
Śruba M 18x160				0,410	318900
Śruba M 18x100				0,360	318801
Aksesoria transportowe					
Zawieszanie żurawia				6,800	135905
Zawieszanie linowe				12,800	922910
Poczwórne zawieszanie, P = 15 kN/Sprong	4000			12,000	922900
Trzpień transp.				0,660	136808
Płytki transportowa				0,020	919070
NOE Box				87,000	697598
Aksesoria do rusztowań i rusztowania					
Trzpień śrubowy do barterek				0,840	111402
Śłupek 1200		1260		3,740	111400
Nakrętka 6kt M8x80 DIN 601				0,040	312699
Śłupek 1600		1680		8,240	111401

NOEboard – poszycie high-tech do deskowań od NOE



NOEboard to zupełnie nowa technologia poszyc do deskowań. Sekret jest kompozytowa warstwowa konstrukcja.

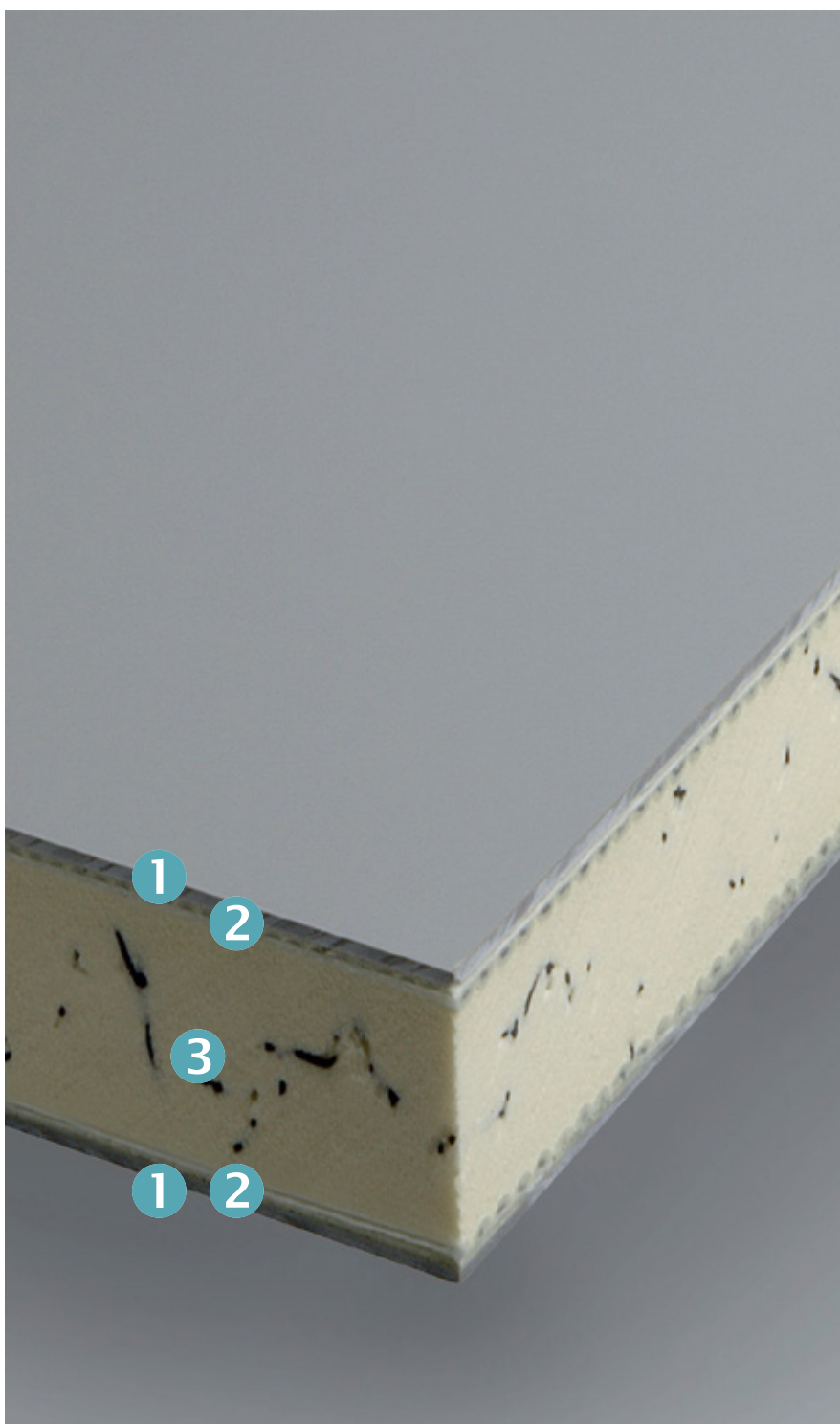
NOEboard, dzięki swojej innowacyjnej konstrukcji, ma znacząco dłuższą przydatność do pracy niż tradycyjne poszycie.

Płyty NOEtop z poszyciem 22 mm NOEboard są również dostępne na zamówienie.

Zalety:

Od pierwszego do ostatniego użycia NOEboard gwarantuje konsekwentnie doskonałą jakość betonowej powierzchni.

Po więcej informacji zapraszamy na www.noe.pl



Imponujące zalety NOEboard:

- NOEboard waży mniej niż porównywalne poszycie ze sklejki
- NOEboard nie puchnie
- NOEboard może być przybijane lub przykręcane
- NOEboard jest łatwe do czyszczenia
- NOEboard jest odporne na wysoką i niską temperaturę
- NOEboard góruje trwałością i potencjałem ponownego wykorzystywania
- NOEboard jest całkowicie odporne na UV

Innowacyjna konstrukcja NOEboard:

- 1 Termoplastyczna warstwa wierzchnia
- 2 Warstwa wzmacniająca z włókna szklanego
- 3 Pianka PU

NOErepair – szybkie i łatwe naprawy poszycia



NOErepair to opłacalny system naprawczy przeznaczony zarówno do konwencjonalnego poszycia ze sklejk jak i płyt NOEboard.

Dzięki NOErepair można łatwo, szybko i precyzyjnie naprawić uszkodzone fragmenty poszycia. Nie potrzebna jest żadna specjalistyczna wiedza czy narzędzia. NOErepair może być użyte gdziekolwiek, na placu budowy oraz zakładzie produkcyjnym.

Po więcej informacji zapraszamy na www.noe.pl

Poszycie deskowań ze sklejk



Poszycie deskowań z NOEboard



6 prostych kroków do idealnie naprawionego poszycia ze sklejk. Podobne kroki również w przypadku NOEboard

- Wyfrezowanie uszkodzonego obszaru
- Oczyszczenie naprawy
- Wypalanie w celu usunięcia resztek płynu antyadhezyjnego i wody (dotyczy tylko poszyc ze sklejk)
- Uzupelnienie masą NOErepair
- Utwardzenie masy poprzez ochłodzenie
- Wyrównanie



DESKOWANIA

Mazowsze NOE-PL Sp. z o.o.

ul. Jezioroki 84
02-863 Warszawa
T +48 22 853 00 91
warszawa@noe.pl
www.noe.pl
www.noeplast.pl

Pomorze

ul. Grunwaldzka 35
84-230 Rumia
T +48 58 781 75 65
pomorze@noe.pl

Śląsk

ul. Ostatnia 3
41-909 Bytom
T +48 32 389 20 61
slask@noe.pl

Główna siedziba

**NOE-Schaltechnik
Georg Meyer-Keller
GmbH & Co. KG**
Kuntzestr. 72, 73079 Süssen
Niemcy
T +49 7162 13-1
F +49 7162 13-288
info@noe.de
www.noe.de
www.noeplast.com

Arabia Saudyjska
Global NOE Trade Est.
NOE-The Formwork
www.noe.de
jeddah@noe.de

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

Belgia

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

Brazylia

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

Bułgaria

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

Chorwacja

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

Francja

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

Holandia

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

Rosja

NOE Moskau
info@noe-moscow.ru
NOE St. Petersburg
info@noespb.ru

Serbia

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

Szwajcaria

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

Turcja

NOE Beton KalplarıA Ş.
www.noe.com.tr
info@noe.com.tr