



Dom jednorodzinny Gmeiner „Baumhaus“ St. Gallen/CH:  
fasada elewacyjna z betonem zabarwionym na czarno.

## Mammut 350: Wyżej, szybciej, bardziej racjonalnie

Mammut 350 jest nowym wymiarem szalunku ściennego posiadającego standardową wysokość 3,50 m, charakteryzującym się absolutną symetrią obrazu punktów spinających i fug łączeniowych. Element podstawowy dostępny jest w dwóch wysokościach : 350 i 250 cm, stosowany jest w pozycji stojącej i leżącej.

Przy tym zapewnia 8,75 m<sup>2</sup> szalowanej powierzchni. System predestynowany jest do:

- budownictwa przemysłowego i inżynierskiego
- budynków usługowych
- budownictwa mieszkaniowego

Wszystkie akcesoria Mammut 350 i Mammut są kompatybilne.

**Wytrzymałość na parcie mieszanki betonowej: 100 kN/m<sup>2</sup>.**

**Dowolna prędkość betonowania do 4 m wysokości!**

### Płyta z tworzywa sztucznego alkus

MEVA jest pierwszym producentem szalunków, który innowacyjną płytę z tworzywa sztucznego seryjnie stosuje we wszystkich systemach. Dzięki temu w przypadku wszystkich systemów MEVA zapewniona jest jednakowa jakość powierzchni betonu.



Profile ramowe  
posiadające jakość stosowaną  
**W PRZEMYSŁE  
MOTORYZACYJNYM**



▲ Stanowisko kontroli zespołu napędowego, Arnstadt/D



◀ **Zupełnie symetryczne przyporządkowanie wszystkich miejsc kotwienia zapewnia równomierny obraz miejsc kotwienia i spoin w przypadku stosowania w pozycji leżącej lub stojącej.**

	WŁAŚCIWOŚCI	ZALETY
Elementy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wysokości elementów 350 x 250 cm o powierzchni szalunku 8,75 m<sup>2</sup> do wykonania 350 wzgl. 250 cm wysokości kondygnacji w jednym elemencie, w zastosowaniu w pozycji stojącej lub leżącej</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ekonomiczne zalety, zwłaszcza w przypadku zmiennych wysokości kondygnacji, jak budynki mieszkalne/firmowe z garażem podziemnym</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wysokości elementów 350, 250 i 125 cm, szerokości elementów od 250 do 25 cm; do zastosowania w pozycji stojącej i leżącej</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zminimalizowanie obszarów pozostałych do uzupełnienia</li> <li>Szybkie dopasowanie do rzutu poziomego</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Narożniki wewnętrzne i zewnętrzne 90° i 135°, bezstopniowo regulowane narożniki zawiasowe 60° – 180° z elementem ustalającym dla często powtarzających się kątów</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Możliwość systemowego szalowania wszystkich naroży</li> <li>Szybki postęp na placu budowy dzięki łatwemu ustawianiu</li> </ul>
Parcie mieszanki betonowej	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dopuszczalne parcie mieszanki betonowej (DIN 18218) na całej powierzchni 100 kN/m<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dowolna prędkość betonowania do 4 m wysokości</li> <li>Wysoka prędkość nasypowa betonowania również w przypadku bardzo wysokich ścian</li> </ul>
Rama	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rama z zamkniętych profili stalowych znacznej wytrzymałości</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wysoka odporność na zwichrowanie, trwałość</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gruntowanie w postaci powlekania przez zanurzenie ACC wzgl. lakierowania przez zanurzenie KTL* i powlekanie wypalonym lakierem z tworzywa sztucznego odpornym na zadrapania i uderzenia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wysokie zabezpieczenie przed korozją</li> <li>Niskie nakłady na czyszczenie dzięki małej przyczepności betonu</li> <li>Trwałość</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Podcięte narożniki w przypadku dużych elementów 250 i 125 cm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do łatwego ustawiania i równania przy pomocy dźwigni lub łapki</li> </ul>
Żebra funkcyjne	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdzone w praktyce żebro funkcyjne MEVA z przyspawanymi nakrętkami (gwint DYWIDAG); dodatkowe żebra funkcyjne w poziomie otworów spinających</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Łatwe mocowanie akcesoriów, jak belek wyrównujących, podpór, ramion wspornika podestu itd.</li> </ul>
Otwory na spinanie, łączenia elementów	<ul style="list-style-type: none"> <li>Otwory na pręty spinające z stalowej stożkowej obustronnie przyspawanej tulei</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Łatwe stosowanie prętów spinających DW 15 i DW 20</li> <li>Trwałość; Łatwość przełożenia prętów przez otwory w przypadku szalunku pochylonego</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pozycja otworów spinających: 3 x w elementach 350, 2 x w elementach 250 i 1 x w elementach wysokości 125 cm; całkowicie symetryczne przyporządkowanie wszystkich otworów spinających</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Równomierny obraz miejsc spinania i fug łączeniowych w pozycji stojącej i leżącej</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Łączenie elementów klamrą opracowaną przez MEVA: tylko jedna część, tylko 3 kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oszczędność czasu podczas montażu: bezstopniowe, dociskowe i wolne od przesunięć łączenie elementów kilkoma uderzeniami młotka</li> <li>Nie występują części, które mogłyby się zgubić, montaż jedną ręką również z drabiny</li> </ul>
Płyta z tworzywa sztucznego alkus	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brak występowania pęcznienia, zapadania się skutkiem wchłaniania wody</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uwarunkowane wilgocią zmiany wymiaru nie występują; bez butwienia, tworzenia się grzybów; żywotne</li> <li>Łatwy montaż w ramie elementu, dzięki temu lepsze i równe powierzchnie betonu przez cały czas stosowania</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Łatwa naprawa zadrapań i nawierconych otworów itd. na placu budowy przy zastosowaniu tego samego materiału</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bez okresów przestoju związanych z naprawą</li> <li>Ciągła dostępność elementów</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Możliwość wkręcania i wbijania gwoździ bez pęknięcia warstwy wierzchniej</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prosta obsługa</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Płyty alkus są tak samo trwałe jak rama</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bez wymiany poszycia, dzięki temu bez występowania zakłóceń przebiegu prac spowodowanych okresami przestoju</li> </ul>