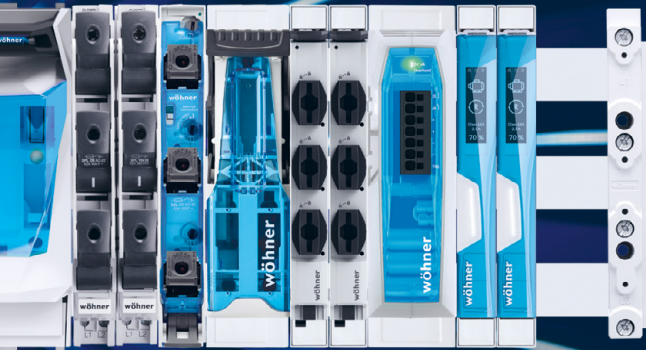


wöhner

DIE ZUKUNFT DER ENERGIEVERTEILUNG

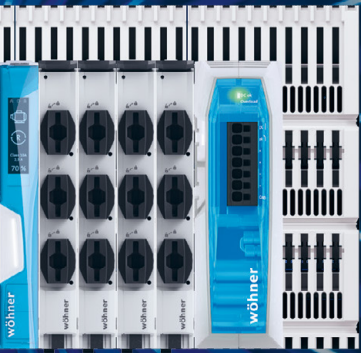
INDIVIDUELL ODER OUT-OF-THE-BOX



60Classic



CrossBoard®



Marke des Jahrhunderts

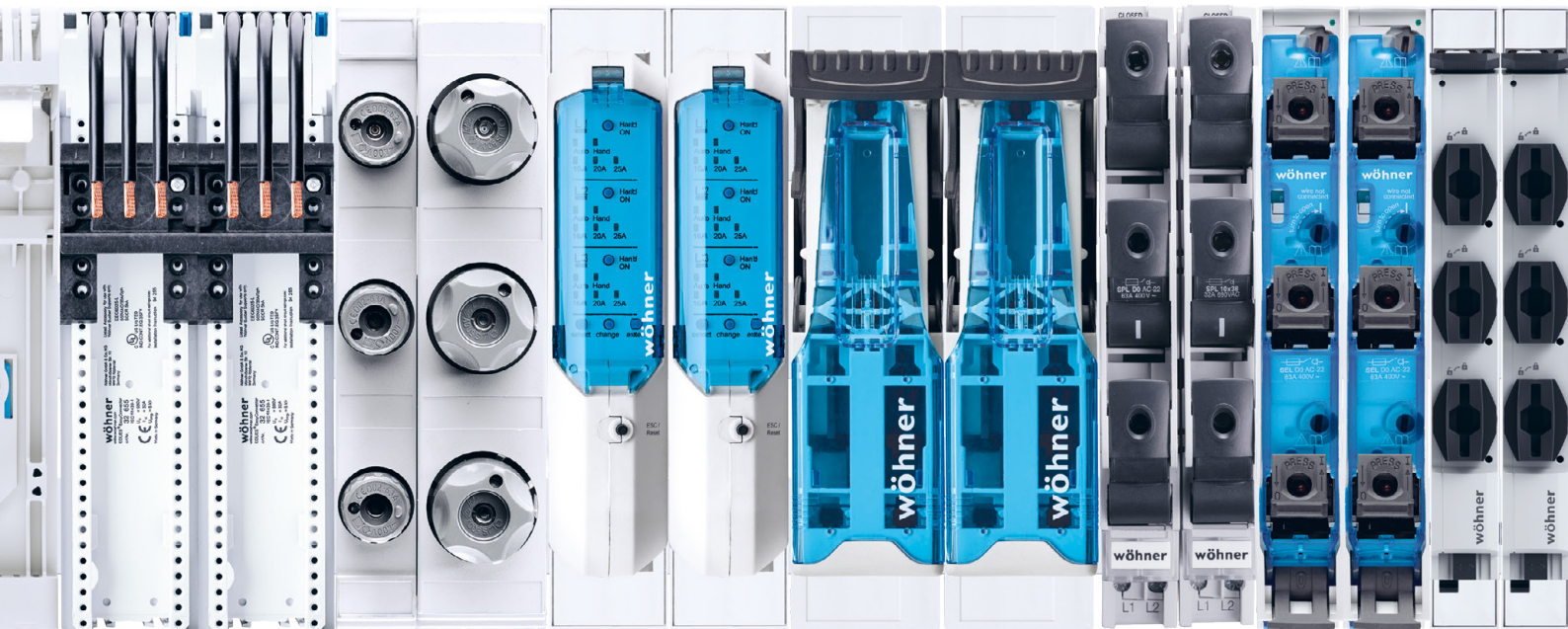
Mit mehr als 100 angemeldeten Patenten hat sich Wöhner international als zukunftsorientiertes Unternehmen und starke Marke etabliert. Als global agierendes Unternehmen mit 12 Tochtergesellschaften sind wir in 80 Ländern der Welt vertreten.

Unsere Innovationskraft, die konsequente Umsetzung des Systemgedankens und unsere konsistente Marke haben Wöhner das Prädikat „Deutsche Standards: Marke des Jahrhunderts“ eingebracht. Mit unserem Pioniergeist gestalten wir die Zukunft der Energieverteilung und setzen kontinuierlich neue Maßstäbe für intelligente Systemlösungen.



Individuelle Lösungen

Das Systemdesign und Montagekonzept von 60Classic ermöglichen den Aufbau spezifischer und individuell geplanter Energieverteilungen nach individuellen Kundenanforderungen.



Breite nach Bedarf

Mit 60Classic gibt es immer den Best Fit für den zur Verfügung stehenden Platz. Ob innerhalb eines einzelnen Schaltschranks oder bei der Verbindung mehrerer Schaltschrankfelder mit unseren Schienenlängsverbindern.



Höchste Stromstärken

Je nach Anforderung können Sammelschienen mit unterschiedlichen Querschnitten integriert werden, die Ströme bis zu 2800 A ermöglichen.



Größtes Portfolio

60Classic bietet mit Abstand das größte Portfolio für 60-mm-Sammelschiensysteme. Von abgesicherten und nicht-abgesicherten Einspeisemöglichkeiten und Schaltgeräten bis hin zu Adaptoren für MCBs, MCCBs und MCs sowie elektronischen Komponenten – für jede Anwendung gibt es das passende Produkt.



60Classic

**60Classic – der zukunftssichere Standard.
Maßgeschneiderte Lösungen mit internationaler
Kompatibilität.**

Das 60-mm-Sammelschienensystem von Wöhner ist seit über 40 Jahren State of the Art für individuelle und komplexe Anforderungen. 60Classic ist eines der am häufigsten eingesetzten Sammelschienensysteme in vielen Branchen. Um auch zukünftigen Anforderungen gerecht zu werden, wird es kontinuierlich weiterentwickelt.

Mit einer einzigartigen Kombination aus Innovation, Qualität und internationaler Kompatibilität bleibt das bewährte 60Classic-System von Wöhner unübertroffen.



Zukunftssicher

60Classic ist für die Zukunft gemacht.
Das System entwickelt sich stetig weiter
und wird kontinuierlich optimiert.

ÜBER 90 JAHRE PIONIERGEIST FÜR SAMMELSCHIENENSYSTEME

Wir stehen für intelligente Energieverteilung – heute und morgen.

Von Wöhner erfunden

Unsere Erfolgsgeschichte begann 1929 mit der Gründung des Unternehmens durch Alfred Wöhner. Angetrieben von unserem Pioniergeist entstand die 60-mm-Sammelschienteknologie, die zum Industriestandard wurde und ständig weiterentwickelt wird. Wöhner ist ein weltweit etablierter Spezialanbieter für intelligente Energieverteilungssysteme in nahezu allen Anwendungsbereichen: von Industrie, intelligenten Stromnetzen über Rechenzentren bis hin zu erneuerbaren Energien.



Die beste Wahl für maßgeschneiderte und standardisierte Lösungen



Sicher

Geprüfte Kurzschlussfestigkeit und integrierter Berührungsschutz sorgen für eine sichere Handhabung. Mit bestimmten Basissystemen ist sogar das Arbeiten unter Spannung möglich.



Schnell

Dank unserer standardisierten Klemm- oder Steckkontaktierung lassen sich alle Komponenten schnell und einfach montieren – ganz ohne Bohren.



Flexibel

Mit der standardisierten CrossLink®Technologie sind unsere Komponenten innerhalb unserer Basissysteme austauschbar und können an individuelle Anforderungen angepasst werden.



Strukturiert

Wöhner-Sammelschienensysteme sorgen für eine übersichtliche, modulare und klar strukturierte Energieverteilung.



Geringer Wartungsaufwand

Eine robuste Bauweise und erstklassige Qualität machen Wöhner-Produkte besonders langlebig. Federkontaktierung und wartungsfreie Klemmkontaktierung reduzieren den Wartungsaufwand auf ein Minimum.



International kompatibel

Die bei der Entwicklung berücksichtigten internationalen IEC-Normen und Zulassungen wie UL, CSA und CCC ermöglichen einen weltweiten Einsatz von Wöhner-Systemen.



Platzsparend

Zu unseren Designprinzipien gehört es, Platz einzusparen, indem wir auf eine kompakte Bauweise aller Komponenten Wert legen oder auch die Architektur des Schaltschranks neu denken. Durch den Einsatz rückseitiger Einspeisemodule beispielsweise nutzen wir den im Schaltschrank vorhandenen Raum effizient und schaffen zusätzlichen Platz auf dem Schienensystem.

CrossBoard®

CrossBoard® – der globale Standard von Wöhner.
Maximale Sicherheit und Effizienz, einfach Out-of-the-box.

CrossBoard® ist die vormontierte Lösung von Wöhner für eine sichere Energieverteilung. Mit dem integrierten Berührungsschutz und auf die gängigen Schaltschrankgrößen abgestimmten Systembreiten eignet sich das System optimal für Serienfertigung, wiederkehrende Einsatzszenarien und skalierbare Projekte. Die Plug-and-Play-Montage des CrossBoard® schafft in Kombination mit den rückseitigen Einspeisemodulen und der werkzeuglosen Montage von Aufbaukomponenten ein hohes Maß an Sicherheit und macht CrossBoard® zur intelligenten Systemlösung für Energieverteilungen bis 800 A.





Für mehr Effizienz

Von der Planung bis zur Installation und Wartung spart CrossBoard® dem Anwender viel Zeit. Nur eine Artikelnummer für die gesamte Energieverteilung, keine aufwändige Kurzschlussberechnung und alle relevanten Zertifizierungen in einem System vereint.



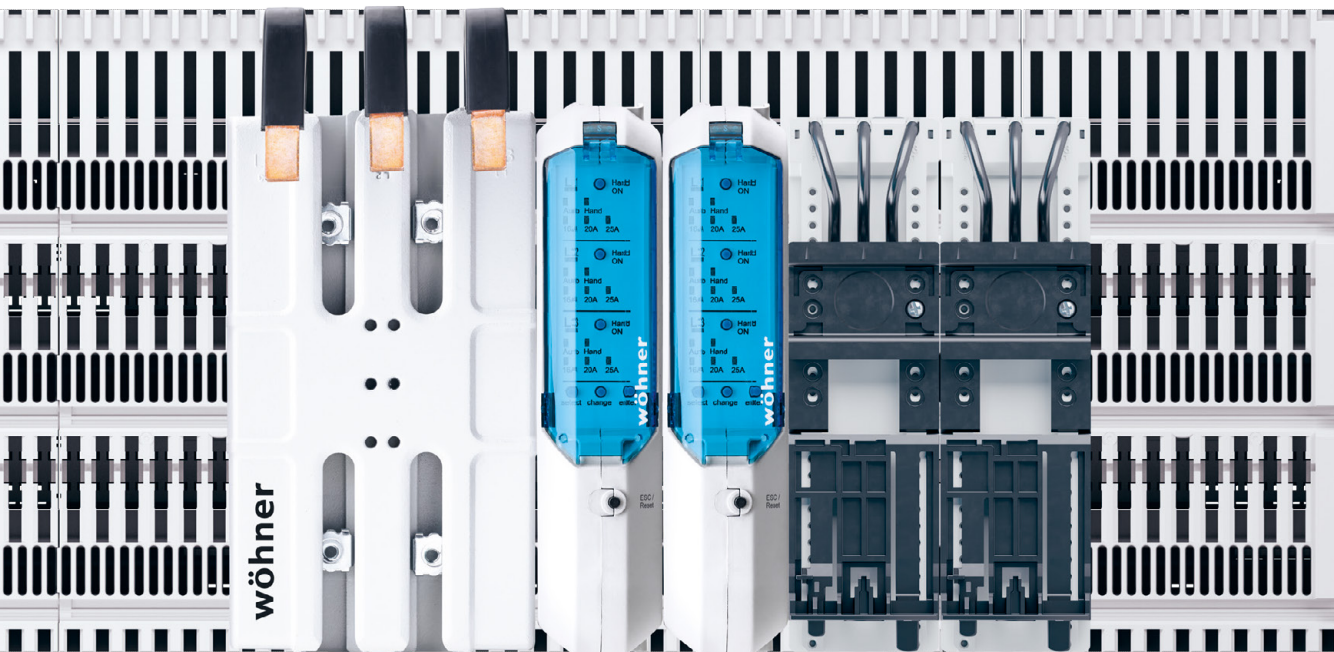
Out-of-the-box

CrossBoard® wird als komplett vormontierte Einheit geliefert und ist im Handumdrehen montiert. Zusätzliche Komponenten können schnell und einfach montiert werden.



Definierte Breiten

Die Breiten des CrossBoard® sind an die gängigen Schaltschrankbreiten angepasst. Standardmäßig können Verteilerschränke bis zu 1100 mm Breite abgebildet werden. Für spezielle Anwendungen können sogar Breiten bis zu 2000 mm realisiert werden.



800 A

Bis zu 800 A

Applikationen mit einem Bemessungsstrom von bis zu 800 A können dank unseres innovativen rückseitigen Einspeisemodules CRITO® umgesetzt werden. Dabei wird frontseitig Platz für zusätzliche Komponenten geschaffen.



Offene Plattform

Unser großes Adapterportfolio macht CrossBoard® zu einer offenen Plattform für Schaltgeräte und Komponenten anderer Hersteller. Zudem unterstützen wir Drittanbieter bei der Entwicklung von Zusatzkomponenten. Die CrossLink®Technologie ermöglicht außerdem den Einsatz aller CrossBoard®-Komponenten auf allen unseren Sammelschienensystemen.



PLANEN SIE IHR SYSTEM MIT DESIGN-IN UND UNSEREM ONLINE- KONFIGURATOR

Lassen Sie sich von unseren Experten beraten, um herauszufinden,
welche Lösung die beste für Ihre Anforderungen ist.



60Classic



CrossBoard®



Konfigurator



Testen Sie jetzt unsere
maßgeschneiderte Planung
und Beratung mit Design-In:
support@woehner.de
+49 9563 751 508

wöhner

Headquarter

Wöhner GmbH & Co. KG
Elektrotechnische Systeme
Mönchrödener Str. 10
96472 Rödental
Deutschland
www.woehner.de

+49 9563 751-0
info@woehner.de

Bestell-Hotline

+49 9563 751 125
order@woehner.de

Technik-Hotline

+49 9563 751 508
support@woehner.de



V1.0.0 DE