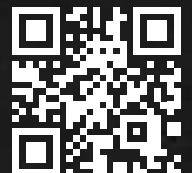
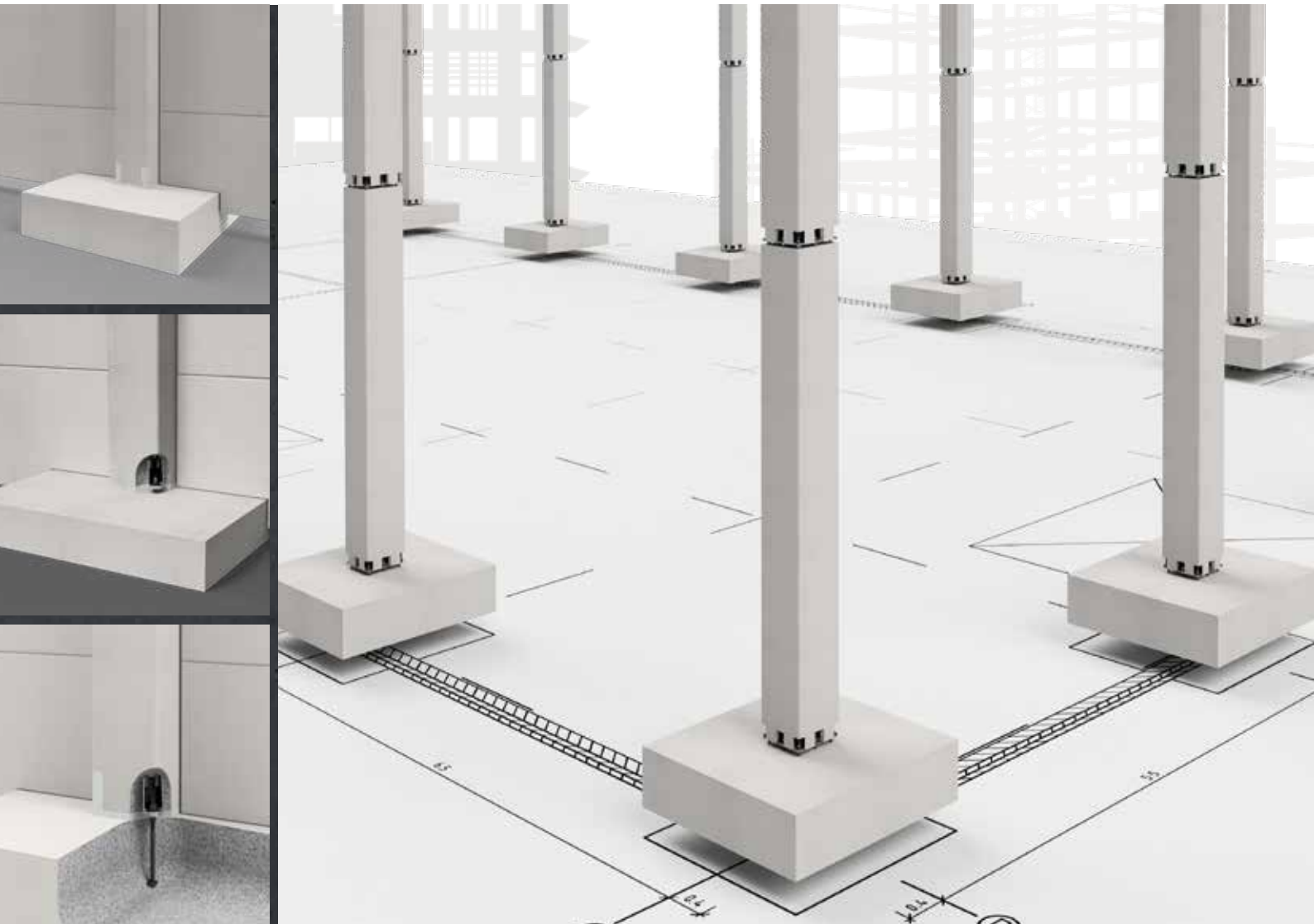


STÜTZENSCHUH NOXI



STÜTZENSCHUH NOXI

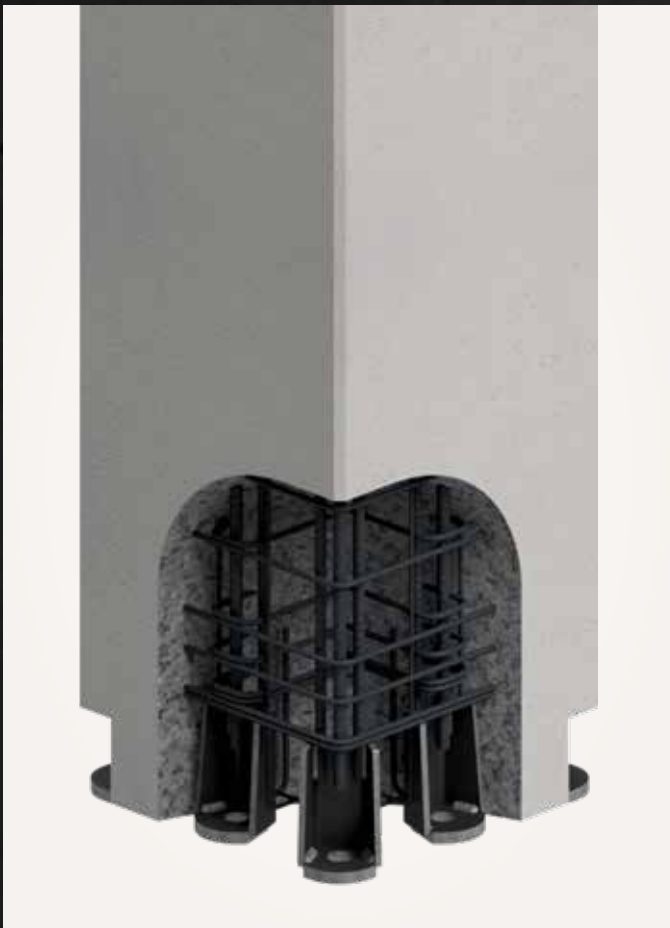
DAS FUNDAMENT FÜR IHRE EFFIZIENZ!

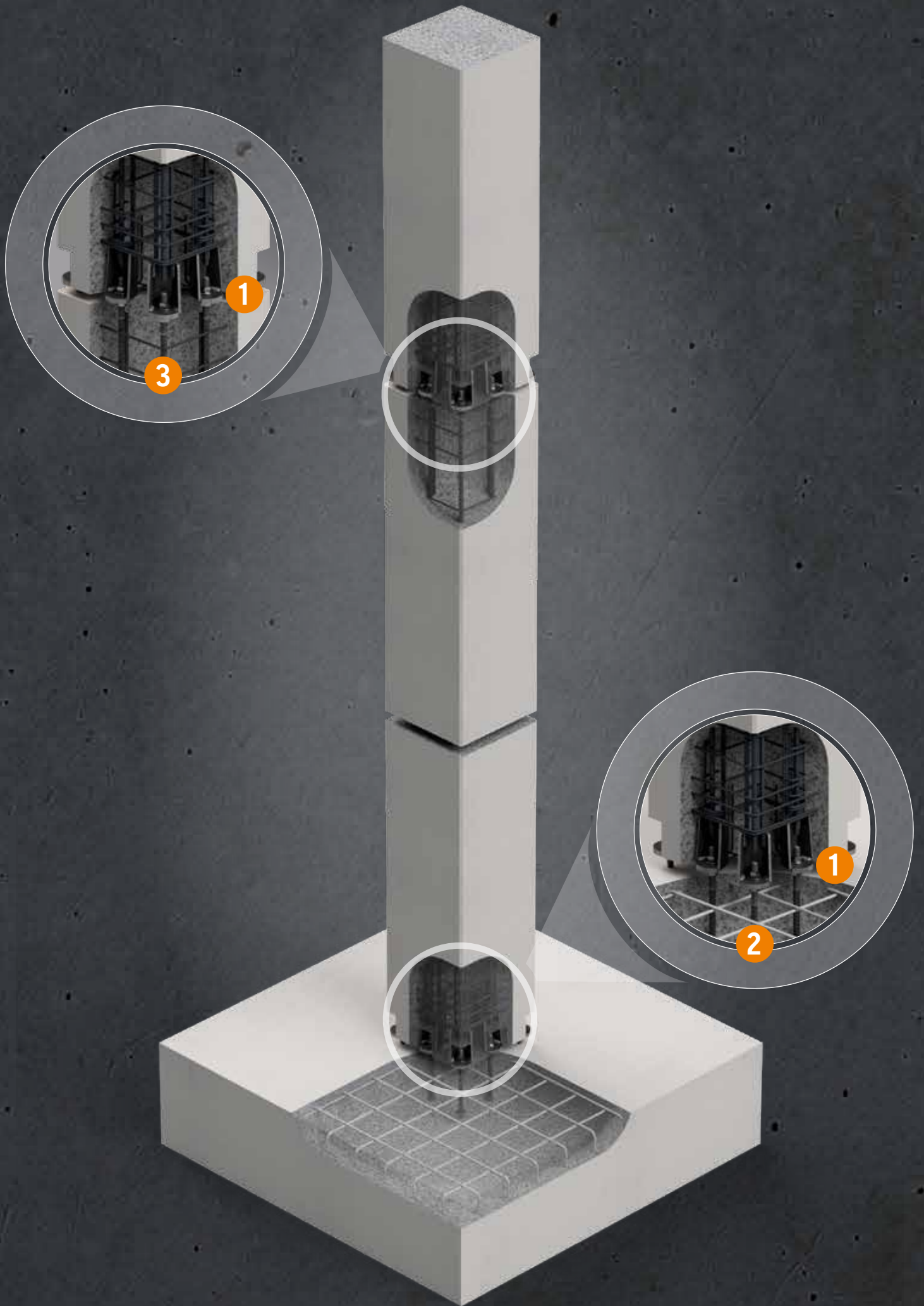
Stützenschuhe sind effektive Verbindungselemente im Betonfertigteilterbau, die eine biegesteife Verbindung zwischen Stützen und Fundamenten als auch beim Stützenstoß gewährleisten.

Sie ermöglichen die präzise Ausrichtung und Lastenverteilung und tragen zur strukturellen Integrität von Bauwerken bei. Durch den Wegfall von Montageunterstützungen und sofortiger Tragfähigkeit verkürzen Stützenschuhe die Bauzeit erheblich und steigern damit die Effizienz ihres Bauvorhabens. Zudem ermöglichen Sie eine Demontage und fördern damit Nachhaltigkeitsaspekte.

- » Komplettes System aus Stützenschuh, Anker und Schalungszubehör
- » Einfache Stützenmontage
 - MIT flexibler und schneller Justiermöglichkeit
 - OHNE Schrägstützen während der Montage
- » Komfortable Bemessung mit kostenfreier Software
- » Zugelassene Systemkomponenten (ETA 25/0259)

BIEGESTEIFE VERBINDUNG FÜR MONTAGE- UND ENZZUSTAND





STÜTZENSCHUH

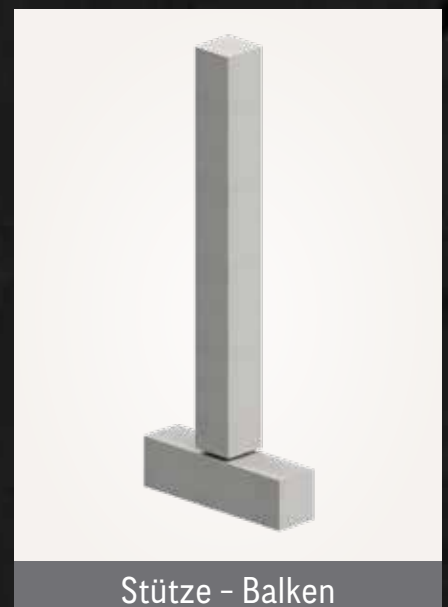
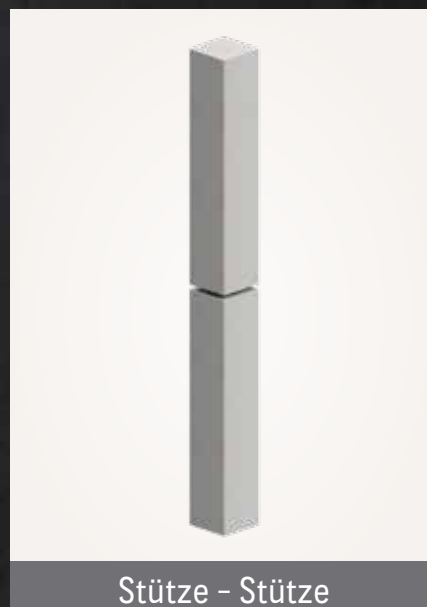
Stützenschuhe dienen der Ausbildung biegesteifer Anschlüsse bei Betonfertigteilstützen. Ihr Vorteil liegt in einem hohen Widerstand in Kombination mit einer sehr schnellen Montagezeit der Fertigteile. Eine zusätzliche Montageabstützung ist bei dieser Lösung nicht erforderlich. Der Stützenschuh wird mit den Ankerbolzen kombiniert, die im unteren Bauteil, also im Fundament oder in der Stütze, eingebaut sind.

ANKER TN C

Die Anker TN bestehen aus Betonstahl mit einseitig aufgerolltem Gewinde sowie zwei Muttern und Scheiben zur Montage der Stützenschuhe. Die kompakte Variante C verfügt am anderen Ende über einen Ankerkopf. Dadurch eignet sich der Anker insbesondere für Fundamente und andere flächige Bauteile.

ANKER TN L

Auch dieser Anker vom Typ TN besteht aus Betonstahl mit einseitig aufgerolltem Gewinde sowie zwei Muttern und Scheiben zur Montage der Stützenschuhe. Die lange Variante L nutzt für die Verankerung einen geraden Betonstahl, der die benötigten Widerstände entsprechend über Verbund erzeugt. Diese Version ist insbesondere bei der Ausführung von Stützenstößen geeignet.



Stützenschuhe

AUSFÜHRUNG: STAHL, VERZINKT

Typ	Widerstand N_{Rds} (kN)	Gewicht (kg/St.)	Länge (mm)	Bewehrung (mm)	Artikel-Nr.
Stützenschuh NOXI 20	96	3,74	765	2 \varnothing 14	76NOXI20
Stützenschuh NOXI 24	139	5,92	1055	2 \varnothing 16	76NOXI24
Stützenschuh NOXI 30	220	11,02	1250	2 \varnothing 20	76NOXI30
Stützenschuh NOXI 36	321	18,78	1510	2 \varnothing 25	76NOXI36
Stützenschuh NOXI 39	383	22,44	1680	2 \varnothing 25	76NOXI39

STÜTZENSCHUH



AUSFÜHRUNG: STAHL, VERZINKT

Typ	Widerstand N_{Rds} (kN)	Gewicht (kg/St.)	Länge (mm)	Bewehrung (mm)	Artikel-Nr.
Ankerbolzen TN 20C	94	1,20	365	\varnothing 20	76TN20C
Ankerbolzen TN 20L	94	2,78	1000	\varnothing 20	76TN20L
Ankerbolzen TN 24C	135	2,25	450	\varnothing 25	76TN24C
Ankerbolzen TN 24L	135	4,74	1200	\varnothing 25	76TN24L
Ankerbolzen TN 30C	215	4,34	530	\varnothing 32	76TN30C
Ankerbolzen TN 30L	215	10,25	1500	\varnothing 32	76TN30L
Ankerbolzen TN 36C	299	6,20	630	\varnothing 40	76TN36C
Ankerbolzen TN 36L	299	16,80	1700	\varnothing 40	76TN36L
Ankerbolzen TN 39C	357	9,81	750	\varnothing 40	76TN39C
Ankerbolzen TN 39L	357	21,67	2000	\varnothing 40	76TN39L

ANKER TN C/L



AUSFÜHRUNG: ALUMINIUM

Typ	Einbau	Gewicht (kg/St.)	Artikel-Nr.
Aussparungskörper CIE-NOXI 20	Eckeinbau	1,14	76AKE-NOXI20
Aussparungskörper CIC-NOXI 20	Seitlicher Einbau	1,25	76AKC-NOXI20
Aussparungskörper CIE-NOXI 24	Eckeinbau	1,40	76AKE-NOXI24
Aussparungskörper CIC-NOXI 24	Seitlicher Einbau	1,54	76AKC-NOXI24
Aussparungskörper CIE-NOXI 30	Eckeinbau	2,02	76AKE-NOXI30
Aussparungskörper CIC-NOXI 30	Seitlicher Einbau	2,34	76AKC-NOXI30
Aussparungskörper CIE-NOXI 36-39	Eckeinbau	3,27	76AKE-NOXI36-39
Aussparungskörper CIC-NOXI 36-39	Seitlicher Einbau	3,83	76AKC-NOXI36-39

AUSSPARUNGSKÖRPER CIC/CIE



Weiteres Zubehör wie projektorientierte Einbauschablonen auf Anfrage.

HAUPTSITZ

Lilienthalstraße 7-9
63741 Aschaffenburg
☎ + 49 6021 4027-0
✉ info@philipp-gruppe.de

PRODUKTION UND LOGISTIK

Hauptstraße 204
63814 Mainaschaff
☎ + 49 6021 40 27-0
✉ info@philipp-gruppe.de

NIEDERLASSUNG COSWIG

Roßblauer Straße 70
06869 Coswig/Anhalt
☎ + 49 34903 6 94-0
✉ info@philipp-gruppe.de

NIEDERLASSUNG NEUSS

Sperberweg 37
41468 Neuss
☎ + 49 2131 3 59 18-0
✉ info@philipp-gruppe.de

NIEDERLASSUNG TANNHEIM

Robert-Bosch-Weg 12
88459 Tannheim / Allgäu
☎ + 49 8395 81335-0
✉ info@philipp-gruppe.de

PHILIPP VERTRIEBS GMBH

Pfaffing 36
5760 Saalfelden / Salzburg
☎ + 43 6582 7 04 01
✉ info@philipp-gruppe.at

PHILIPP POLSKA SPÓŁKA Z O.O.

ul. Wojska Polskiego 1
47-220 Kędzierzyn-Koźle / Opole
☎ + 48 503 353 816
✉ polska@philipp-gruppe.de



HAUPTSITZ Aschaffenburg



Besuchen Sie uns! www.philipp-gruppe.de