

PANEELE AUS ALUMINIUM

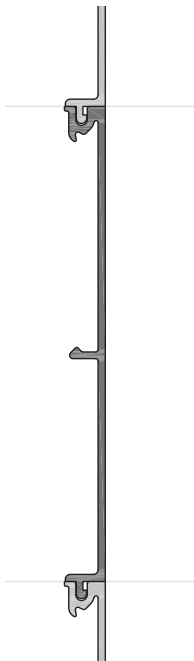
Nut- und Federverbindung für geschlossene Oberflächen

TÜREN
ZARGEN
PROFILE **küffner**

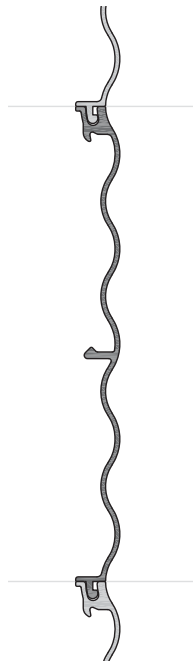


PANEELE AUS ALUMINIUM

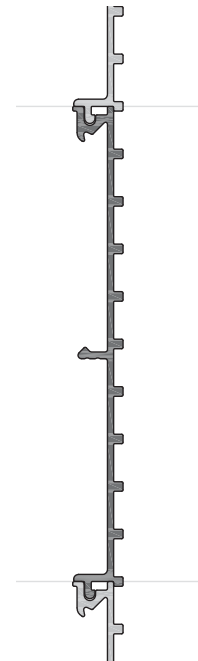
für Fassaden, Decken, Wände und Innenausbau



FLACHPROFIL



WELLENPROFIL



TECHNOPROFIL

Aluminium – zeitgemäßer Ausdruck von Leichtigkeit, Solidität und gutem Design. Hinzu kommen die hervorragenden technischen Eigenschaften bezogen auf Dauerhaftigkeit, Beanspruchbarkeit und Korrosionsbeständigkeit.

Für die Verkleidung von Fassaden, Decken, Wände und Möbel hat Küffner das bekannte Prinzip des Nut- und Federsystems für Paneele aus Aluminium weiter entwickelt. Das Ergebnis sind geschlossen dekorative und dauerhafte Oberflächen in eloxierter oder pulverlackierter Ausführung die für beständigen Schutz gegen Witterungseinflüsse und mechanische Beanspruchung sorgen. Es stehen flächige, wellenförmige und auch kantig strukturierte Profile zur Verfügung, die wirtschaftliche und kreative Lösungen für den Innen- und Außenbereich bieten.

Je nach Einsatzbereich stehen verschiedene Materialdicken und -abmessungen in der Breite 100 und 160mm zur Auswahl. Für Fassaden, Dachunterseiten sowie Attikaverkleidungen wurden spezielle Windlast-Prüfungen für den Außenbereich durchgeführt. Die speziell entwickelten Paneelklemmen sorgen für eine sichere und verdeckte Befestigung der Paneele mit geschlossenen Pressfugen und gleichzeitig für eine geräuschfreie Bewegungsfähigkeit der Aluminiumprofile, welche aufgrund von klimatischen Temperaturschwankungen im Freien erforderlich ist.

Der Einsatz der Küffner-Aluminiumpaneele bietet sich ebenso für die anspruchsvolle Innenraumgestaltung, Verkleidung von Wandflächen, Decken, Elektroverteilungen, Abschottungen, Heizkörper, sowie für den Möbel- und Ladenbau mit Verblendungen aller Art an. In besonderer Weise ist die Kombination mit Küffner-Aluminiumkanälen zu eleganten und formschönen Brüstungs- oder Heizkörperverkleidungen möglich. Küffner-Aluminiumpaneele sind in der Länge von 6m lieferbar und bieten vielerlei Gestaltungs- und Einsatzmöglichkeiten für kreative Planer und Innenausbauer.

FASSADENVERKLEIDUNG

> Seite 4

Fassade mit Flachpaneel AP100F und Technopaneel AP100T
St. Petrus Krankenhaus, Wuppertal

DACHUNTERSICHTEN

> Seite 9

Aluminium Paneeldecke silberfarbig eloxiert E6EV1
Systemhaus Bürkert, Ingelfingen-Criesbach

INNENAUSBAU

> Seite 11

Wandverkleidung mit Aluminiumpaneel AP100F + AP100WR10, silberfarbig eloxiert
Sparkasse Karlsruhe



Paneelverkleidung
AP100F eloxiert in Kombi-
nation mit Streckmetall
Sport und Kulturhalle,
Pegnitz



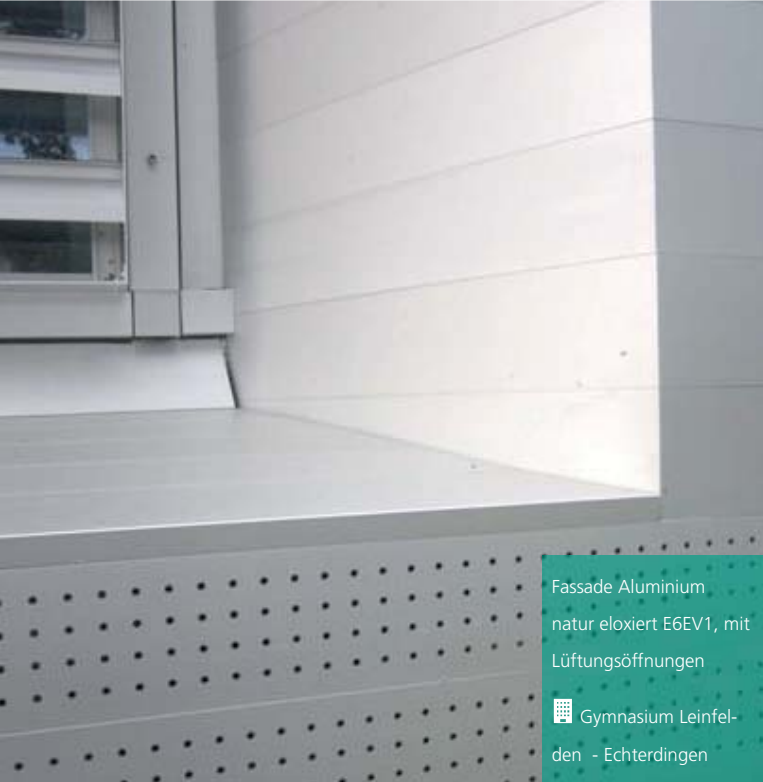
Verkleidung mit Paneel
AP100T, beschichtet
DB703
Victorstr. Koblenz




Paneelverkleidung
AP100F eloxiert
Betriebshof,
Pforzheim

FASSADEN

Verkleidungen für Neubau und Sanierung




Fassade Aluminium
natur eloxiert E6EV1, mit
Lüftungsöffnungen

 Gymnasium Leinfelden
- Echterdingen



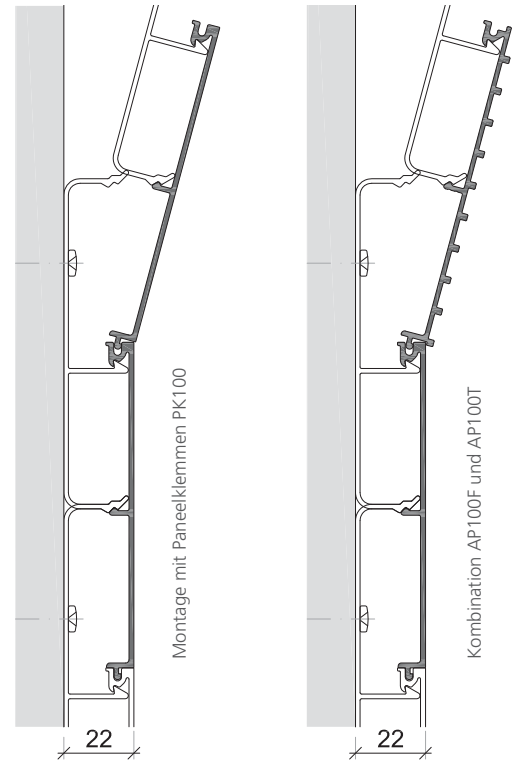
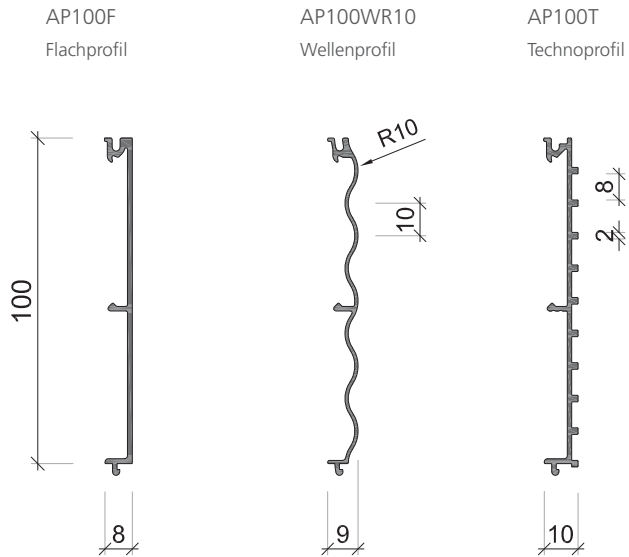
Fassade, Haustür und Garage
verkleidet mit Panel
AP100T, DB703

 Wohnhaus Rengsdorf

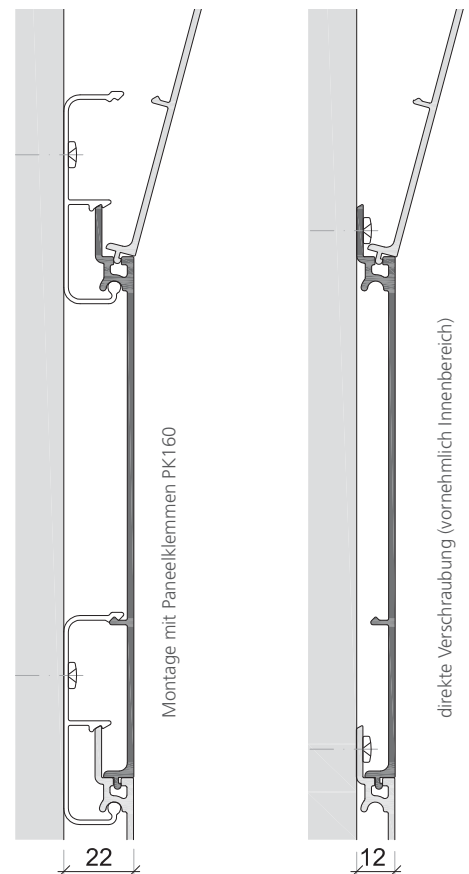
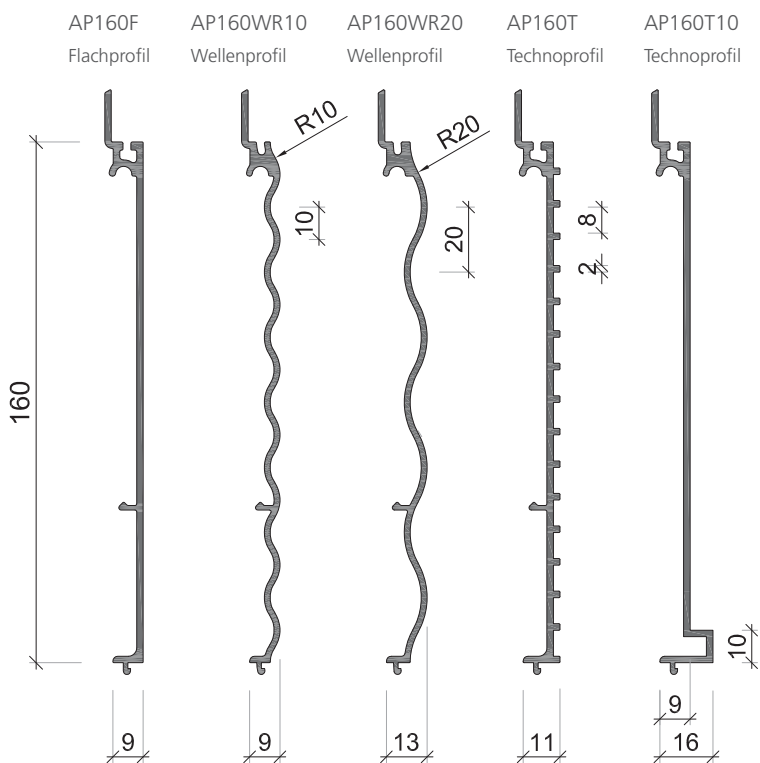
ÜBERSICHT ALUMINIUMPANEELE

Nut- und Federsystem mit Paneelklemmen

Aluminiumpaneele AP100



Aluminiumpaneele AP160



FASSADEN

eloxiert oder beschichtet

Aluminium Fassade
Kombination aus AP100F
+ AP100T, eloxiert

St. Petrus Kranken-
haus, Wuppertal

Flachpaneele AP100F +
AP100T farbig pulverbe-
schichtet in Kombination
mit eloxierten Paneelen
BBS II Berufsbildende
Schule Kaiserslautern



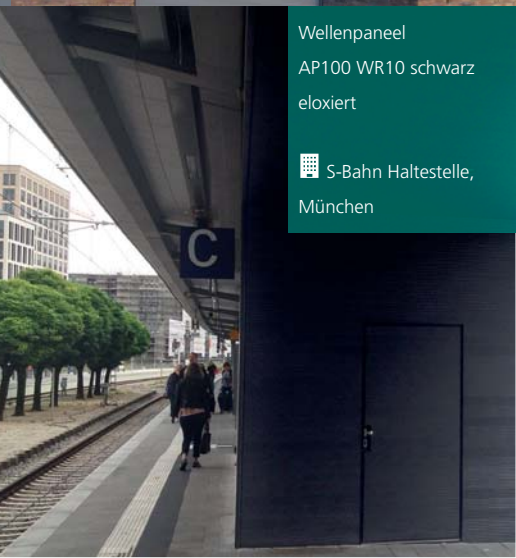
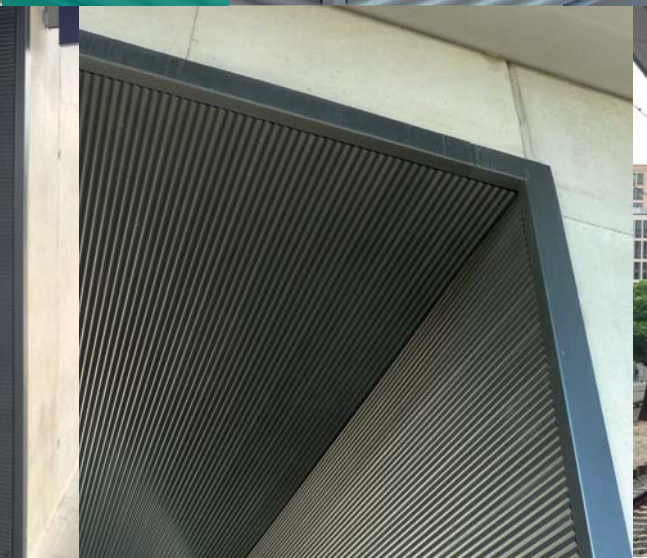
Aluminium Fassade Wel-
lenpaneel AP100 WR10,
beschichtet RAL 7038

Antonius von Padua
Schule, Fulda



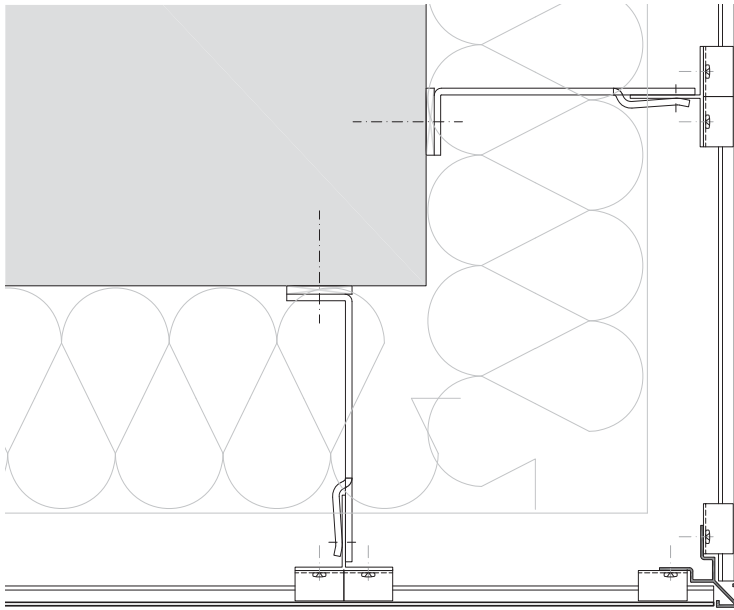
Wellenpaneel
AP100 WR10 schwarz
eloxiert

S-Bahn Haltestelle,
München

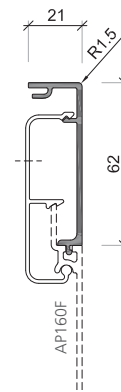


PANEELMONTAGE

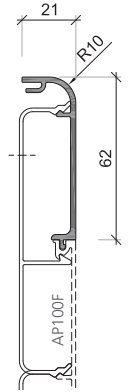
Anschlußdetails - Anfangs-, Abschluß- und Eckprofile



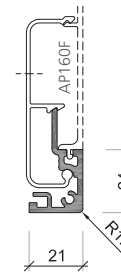
Horizontalschnitt durch Fassadenverkleidung - Paneelverlauf horizontal



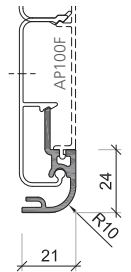
Abschlussprofil
ASP62 R1.5



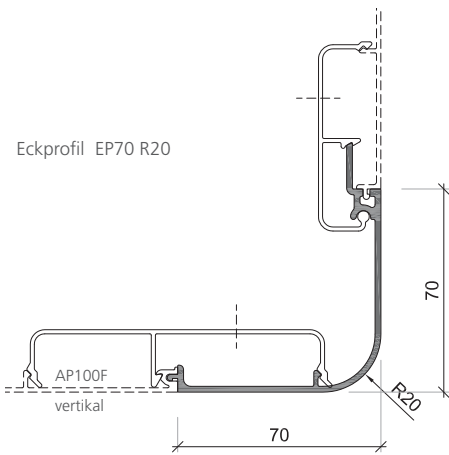
Abschlussprofil
ASP62 R10



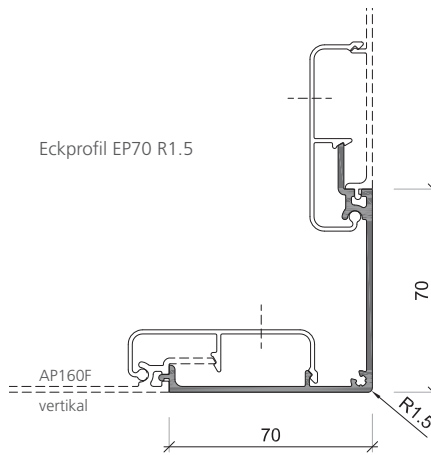
Anfangsprofil
ANP24 R1.5



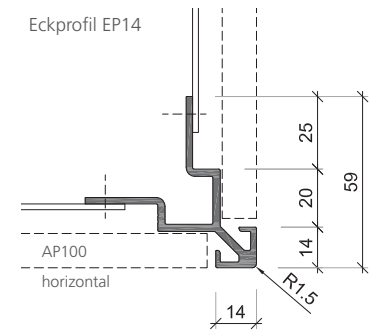
Anfangsprofil
ANP24 R10



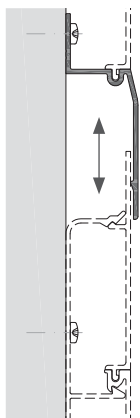
Eckprofil EP70 R20



Eckprofil EP70 R1.5



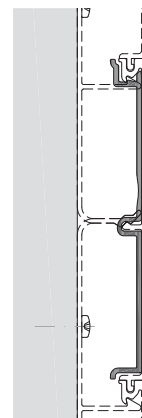
Eckprofil EP14



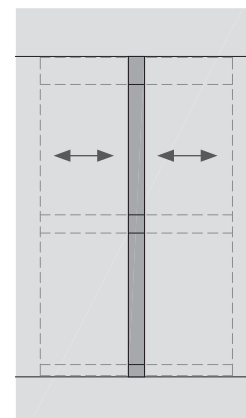
Dehnfugenprofil
AP50-DF

zur Aufnahme von
vertikalen Ausdehnungen

Horizontalschnitt
Paneelverlauf horizontal



Horizontalschnitt
Paneelverlauf horizontal



Ansicht auf Paneel-Stoßfuge
Paneelverlauf horizontal

Dehnfugenprofil
AP70-DF

zur rückseitigen
Abdeckung von
Dehnfugen



DECKENVERKLEIDUNG

Dachuntersichten im Außenbereich




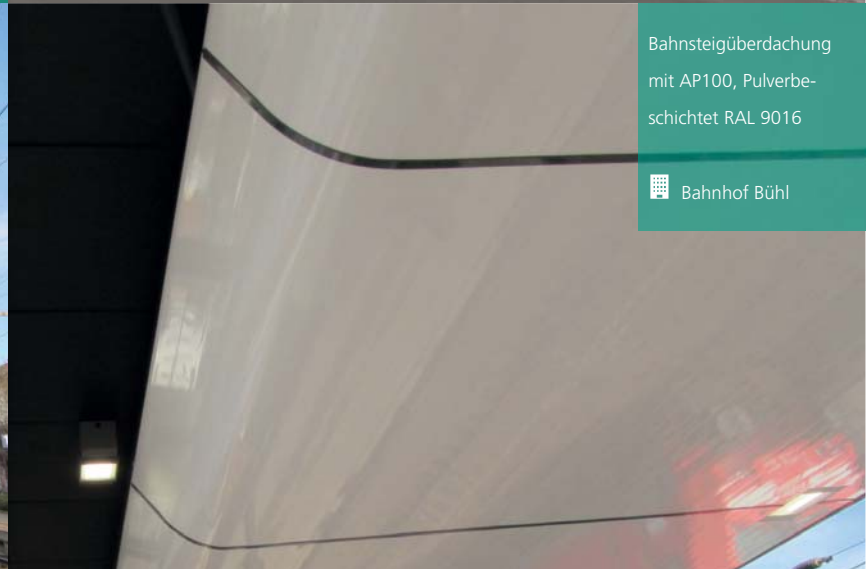
Dachuntersicht
Aluminium silberfarbig
eloxiert E6EV1

 Volksbank Unna



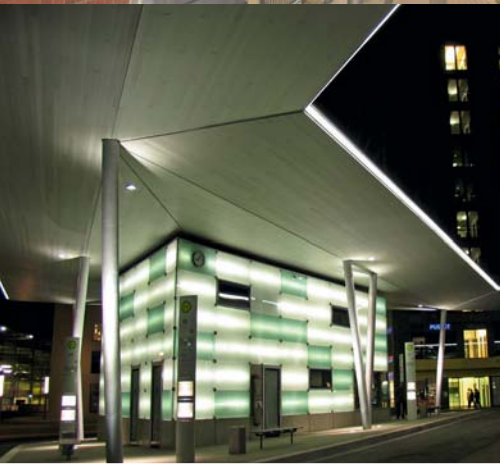
„Das goldene Dach von
Essen“ – Vordach- und
Attikaverkleidung, gold-
farben eloxiert (E6EV3)

 HBF Essen, Südpavillon




Bahnsteigüberdachung
mit AP100, Pulverbe-
schichtet RAL 9016

 Bahnhof Bühl



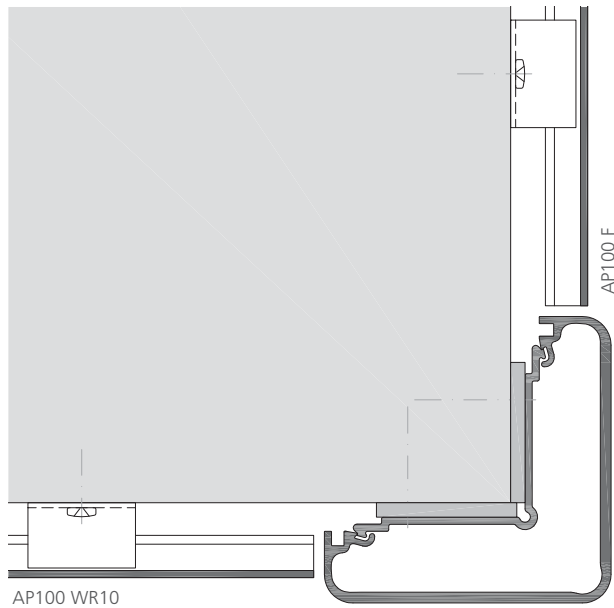
Untersicht auf Paneel-
decke mit Aluminium -
Flachpaneel AP100F

 Zentraler Omnibus-
bahnhof ZOB, Passau

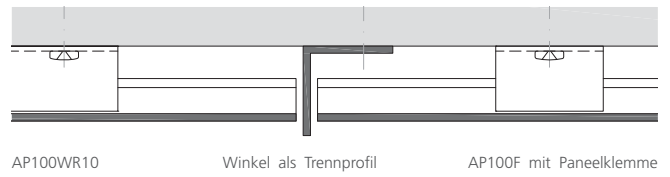


BAUKASTENSYSTEM

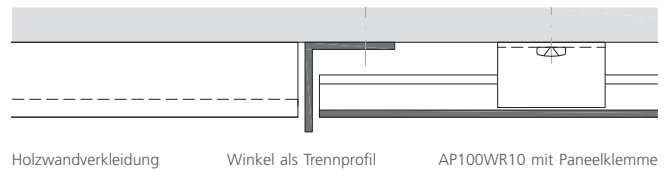
Kombinationen unterschiedlicher Profile



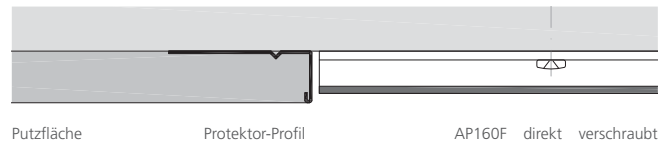
Eckausbildung mit Eckschutzprofil ES 80



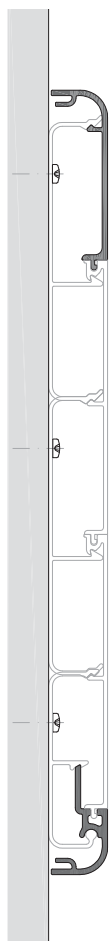
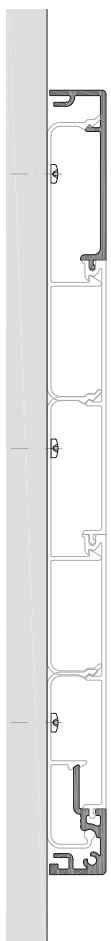
AP100WR10 Winkel als Trennprofil AP100F mit Paneelklemme



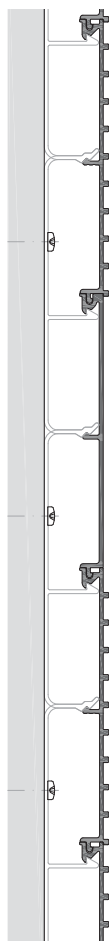
Holz wandverkleidung Winkel als Trennprofil AP100WR10 mit Paneelklemme



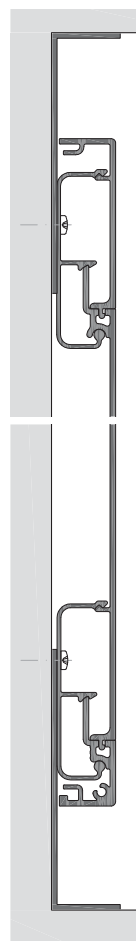
Putzfläche Protector-Profil AP160F direkt verschraubt



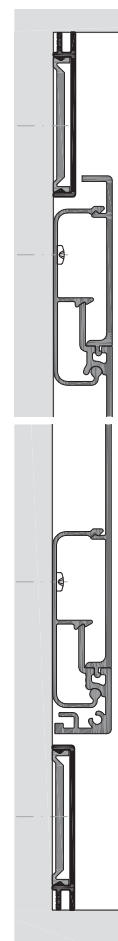
Anfangs- und Abschlußprofile eckig und gerundet



Kombination unterschiedlicher Profile



Boden- und Deckenanschluß Winkelprofil für Toleranzausgleich an der Decke



Sockelprofil G60-8 mit Toleranzausgleich an der Decke

INNENAUSBAU

Wand-, Decken-, Möbel- und Heizkörperverkleidungen

Aluminiumdecke in
Großküche aus Flachpa-
neel AP100F, Oberfläche
silberfarbig eloxiert

Gymnasium Oberursel



Wandverkleidung mit
Aluminiumpaneel AP100F
+ AP100WR10, E6EV1
silberfarbig eloxiert

Sparkasse Karlsruhe



Kombination aus den
Paneelen AP100T +
AP100F Konstruktion als
Heizkörperverkleidung

Transumed Koblenz



Thekenverkleidung AP-
160WR10 in Oberfläche
Aluminium eloxiert

Karlsruher Messe- und
Kongress GmbH

OBERFLÄCHEN

Eloxiert oder pulverbeschichtet

Sämtliche Aluminiumprofile aus dem Küffner-Programm werden mit endbehandelter Oberfläche geliefert. Es stehen seidenmatten Eloxaloberflächen, mit einzigartigem Tiefenglanz, von silberfarbig, über messing- und bronzefarbig bis hin zu schwarz oder speziellem Edelstahl-Look zur Verfügung.

Ebenso werden umweltfreundliche und pulvereinbrennlackierte Beschichtungen gemäß RAL-, DB- oder NCS- Farbskala nach Kundenwunsch hergestellt. Auch Holzdekore verschiedener Designs können im Beschichtungsverfahren eingebrannt werden.

Neben der überdurchschnittlichen Langlebigkeit und jahrzehntelangen Gebrauchstauglichkeit der Küffner-Aluminiumprofile ist die hohe Beanspruchbarkeit und Reinigungsfähigkeit der Oberfläche in Fassadenqualität maßgebend. Der Werkstoff Aluminium ist, wie kein anderer, hervorragend für den Einsatz in Nassbereichen jeglicher Art geeignet.



Eloxal Farbskala



pulverbeschichtet nach RAL-, NCS- oder DB-Farben
glänzend, matt, feinstruktur



Küffner setzt schon heute über 50% Sekundär-Aluminium aus dem Recyclingkreislauf für die Herstellung seiner Profile ein. Dieser Beitrag zum Umweltschutz sorgt für eine positive Energiebilanz über den Lebenszyklus der Produkte betrachtet, da bei der Gewinnung von Sekundäraluminium nur noch 5% des Energieeinsatzes erforderlich ist. Bei Beendigung der Lebensdauer unserer Produkte können die Profile sortenrein und zu 100% in den Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden, wodurch den Aspekten des nachhaltigen Bauens Rechnung getragen wird. Die Ökobilanz von Küffner wird durch ein firmeneigenes EPD (Environmental Product Declaration) des ift Rosenheim belegt.



Mitglied der
DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council



Weitere Profile, sowie CAD-Daten, Ausschreibungstexte, Anfrage- und Bestellformulare finden Sie unter www.kueffner.de

Küffner Aluzargen
GmbH & Co. OHG
Kutschenweg 12
D - 76287 Rheinstetten
fon +49 721 5169 - 0
fax +49 721 5169 - 40
info@kueffner.de
www.kueffner.de

- Aluminiumzargen
- Barrierefreie Türen
- Fingerschutztüren
- Glaselemente
- Sockelprofile
- Aluminiumpaneele
- Mediensäulen und Kanäle