



Anhang Werbeanlagen



1. Tankdachumrandung

6. Tankdachumrandung

6.2.0. Tankdachumrandung 930 mm flat

Allgemeine Beschreibung

die Tankdachumrandung ist 930 mm hoch und besteht aus einer silberfarbenen (*1), gekanteten Blende, auf die in der Mitte alternativ das Leuchtprofil oder ein gelber, opacer Folienstreifen aufgebracht wird. Die Umrandung wird auf einer Leiterunterkonstruktion montiert.

Tankdachblende

Die Aluminium Blende ist 930 mm hoch, sie wird gekantet.

Sie besteht aus bandbeschichtetem Blech 1,5 mm in RAL 9006 EN AW-1050A H14/24 gem. beigefügter Zeichnung. Die Standardlänge der Blende beträgt L: 2400 mm Nennmaß. Die Verbindung zweier Blenden untereinander erfolgt durch Stoßbleche und Agraffen zur Aufnahme der temperaturbedingten Ausdehnung der Bleche und zum Verdecken der Stoßfuge. Passstücke sind einzuplanen, die Mindestlänge eines Passstückes beträgt 600 mm, bei Unterschreitung dieses Maßes ist ein Blech von L: 1200mm zusätzlich einzusetzen.

Die Eckelemente eine Schenkellänge von Nennmaß 750mm sowie 900mm bei der Innenecke. Sie sind untereinander ohne sichtbare Schrauben, Nieten oder ähnlich verbunden. Die Stöße der Bleche sind spalt- und fugenfrei auszuführen und müssen auch unter wechselnden äußeren Bedingungen geschlossen bleiben. Die sichtbaren Schnittkanten sind fachgerecht zu lackieren.

Unterkonstruktion

Die Blende werden an einer Unterkonstruktion befestigt. Diese wird als Leiterunterkonstruktion vorzugsweise aus Aluminium ausgeführt und mit Verbindungsmaterialien nach statischem Erfordernis an den verschiedenen Untergründen des Tankdaches befestigt.

Die Blende steht im Regelfall oben und unten über die Tankdachattika über. Um den Eintritt von Regen, Schnee oder Schmutz in den Innenraum der Blende zu verhindern und von der Tankdachinnenseite her eine gute Optik zu erhalten ist die UK rückseitig mit einem Aluminiumblech 1,2 mm EN AW-1050A H14/24 bandbeschichtet weiß RAL 9010 auszustatten.

Die Eindichtung der Kehle zur oberem Tankdachstahlblende oder einem Stahlträger erfolgt durch Teerband auf ganzer Länge der Blende.

Der Übergang der Rückwand zu den Trapezblechen der

Tankdachunterseite wird mit Aluminiumblech EN AW-1050A H14/24 1,5 mm bandbeschichtet weiß RAL 9010 als gekantetes Winkelblech 50/100 mm kaschiert.

Tankdachblende alternative Ausführung

Ausführung wie zuvor beschrieben, jedoch unter Verwendung von Aluminium Rohmaterial EN AW-1050A H14/24 2 mm, gekantet, gewalzt, geschweißt und pulverlackiert in RAL 9006 (*1)

Unterkonstruktion zu alternative Ausführung

Die Unterkonstruktion ist baugleich zur Variante der bandbeschichteten Blende

Mittleres Leuchtprofil zu Tankdachumrandung 930 mm flat (optional)

in der Mitte der Tankdachblende ist ein Leuchtprofil mit einem Spiegelmaß von 260mm bei einem Radius von 127 mm angeordnet. Das durchleuchtete Profil ist extrudiert aus PMMA, die Farbe entspricht Pantone 116C (*1).

Das Leuchtprofil wird mit seiner oberen Kante an einem Aluminiumtragprofil eingehängt, welches auf der Tankdachblende befestigt ist und mit der unteren Kante am Tragprofil kraft- und formschlüssig verbunden. Auf dem Tragprofil wird ein LED System eingesetzt, welches das PMMA Profil durchleuchtet. (*3) Die obere Einhängung ist so zu konstruieren, dass kein Wasser in das Leuchtprofil eindringen kann.

Zur Erzielung eines einheitlichen Fugenbildes an der Tankdachblende ist die Länge des Leuchtprofils auf die Länge der Tankdachblende abzustimmen.

Die Profile sind an beiden Enden mit einer gelben Abschlusskappe passend zur Profilverfarbe zu verkleben. Die entstehende Fuge wird mit einer gelben PMMA Lasche hinterlegt, die die LED's abdeckt und für ein einheitliches Farbbild sorgt.

Die Eckprofile werden auf Gehrung gearbeitet und ebenfalls beidseitig mit einer Abschlusskappe versehen, sie werden form- aber nicht kraftschlüssig montiert.

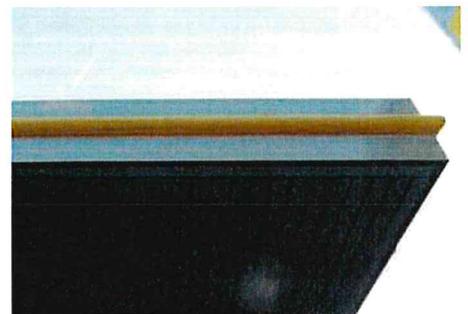
Die im Zusammenhang mit der flat Blende sichtbaren Teile des Tragprofils der Leuchtrinne sind in RAL 9006 (*1) zu lackieren.

Folienstreifen für Tankdachumrandung 930 mm flat optional

Anstelle des Leuchtprofils kann ein gelber Folienstreifen in Höhe von 242,5 mm eingesetzt werden. Die Folie muss gelb opac sein, um ein Durchscheinen der silbernen Lackierung der Blende zu verhindern. Die Folienstöße müssen analog zu den Blendenstößen angesetzt werden, die Ausdehnungsfugen im folierten Bereich müssen in jeden Zustand gelb sein.

6.2.1. Leiterhalter Gebäudedachumrandung

Siehe Beschreibung Leiterhalter Pos. 6.1.4

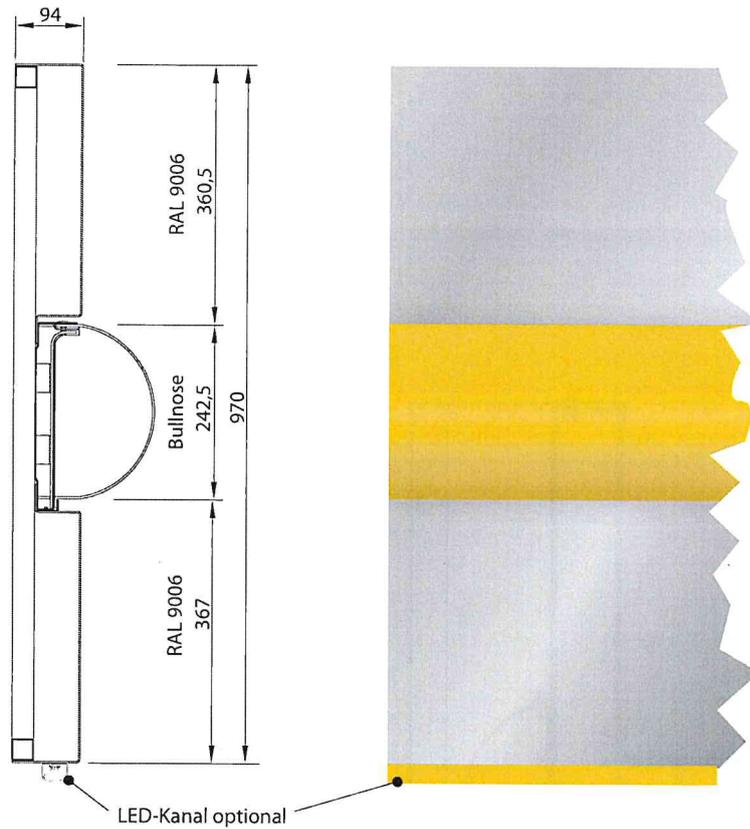


*1: siehe Farb- und Materialtabelle *2: Aufpreisposition *3 siehe LED Spezifikation
Stand 25.06.2012

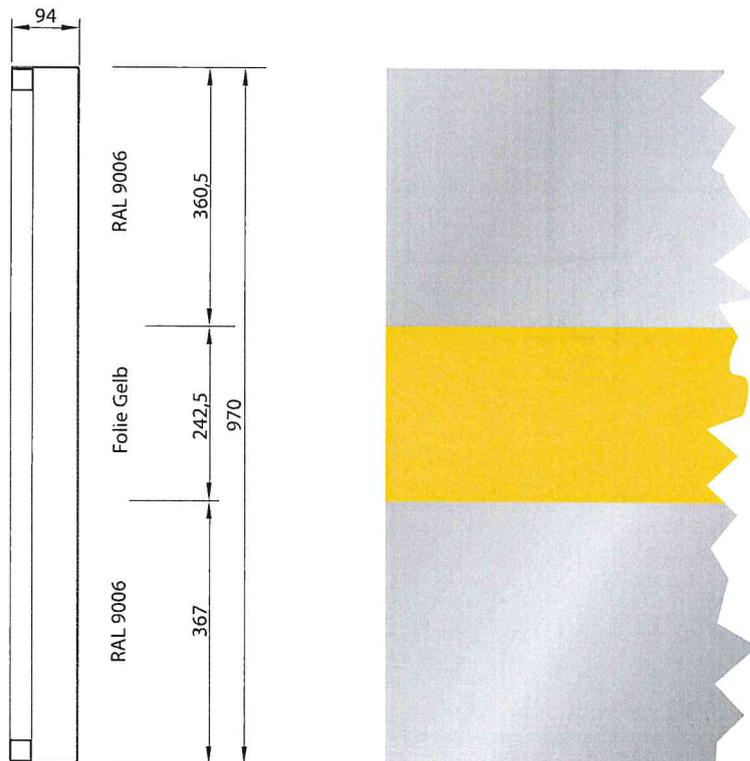


6. Tankdachumrandung

Tankdach- Flatblende mit Bullnose mit LED- Kanal (optional)



Tankdach- Flatblende foliert



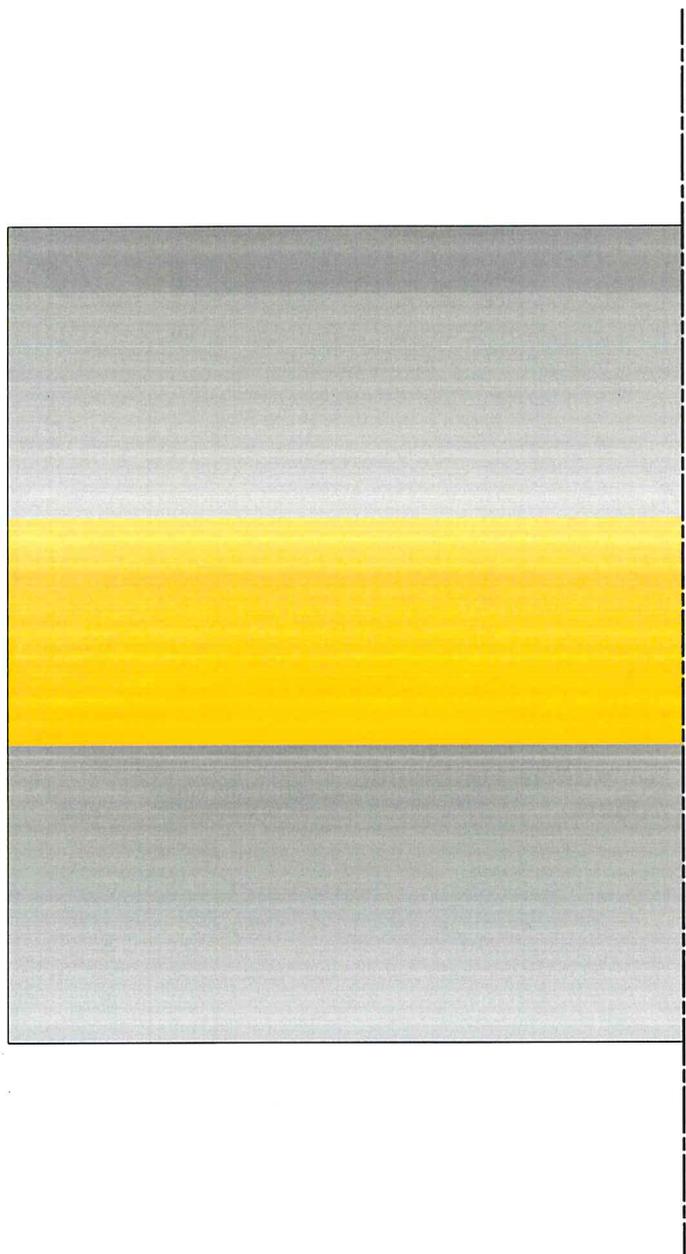
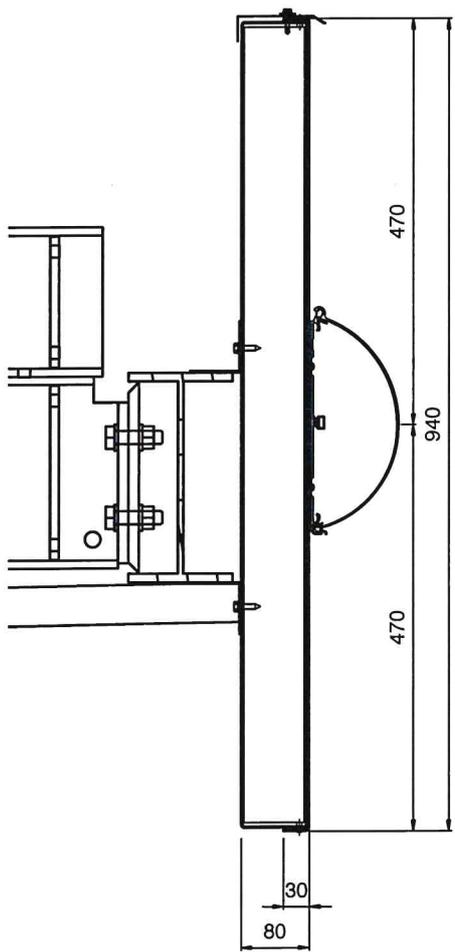
*1: siehe Farb- und Materialtabelle *2: Aufpreisposition *3 siehe LED Spezifikation
Stand 25.06.2012



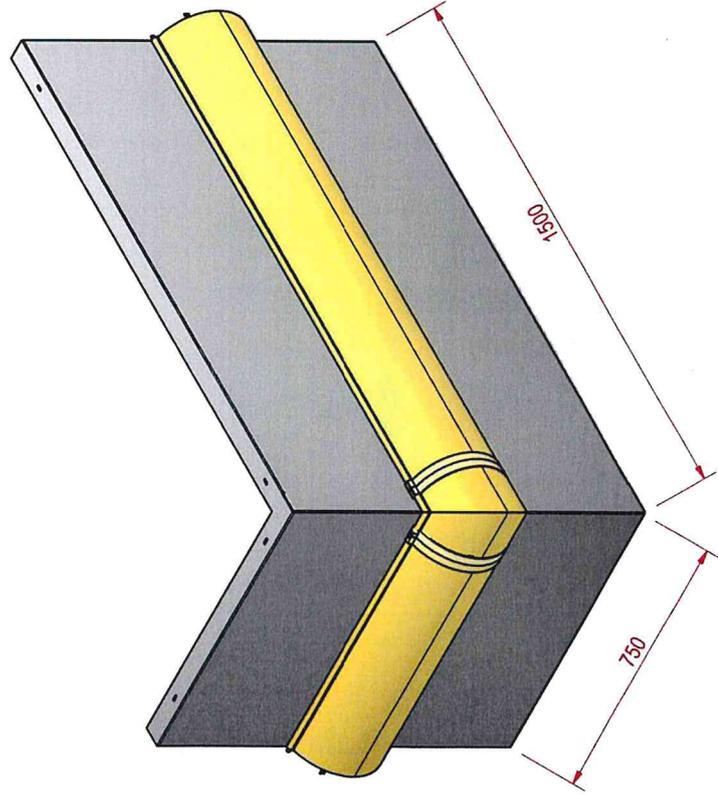
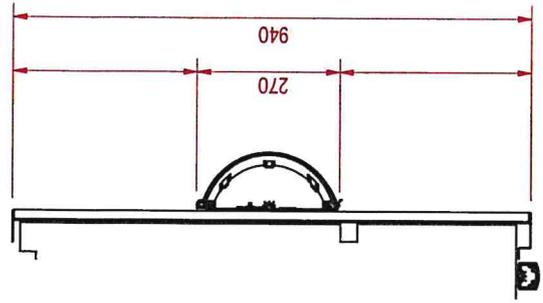
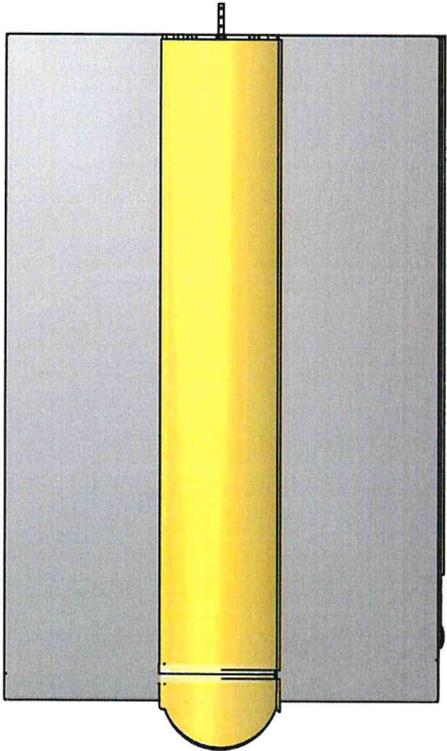
eni

Tankdachumrandung

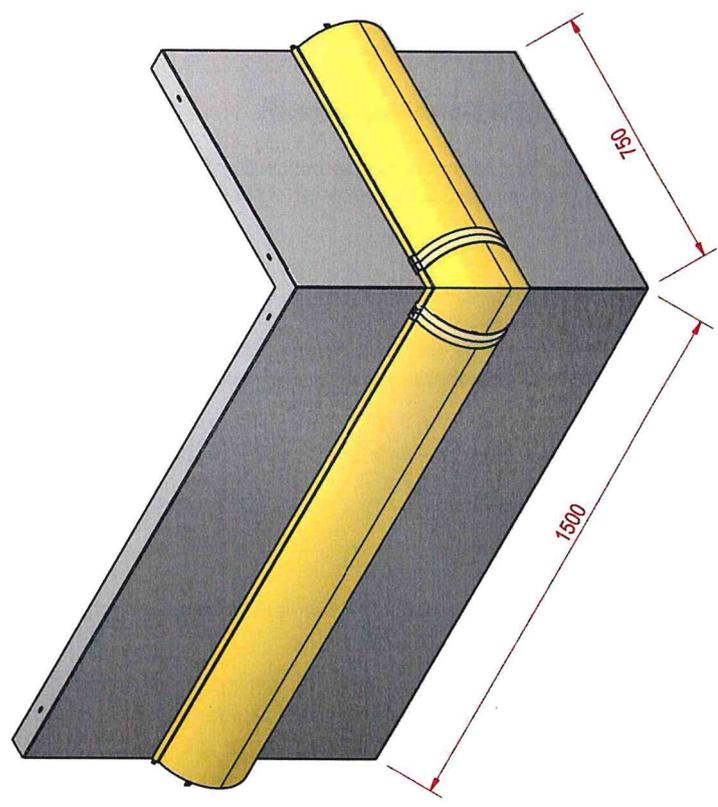
Tankdach-Flatblende mit
Bullnose (Neu)



GIALLO	PANTONE	RAL
NERO	116 C	RAL 1023
ROSSO	PROCESS BLACK C	RAL 9005
GRIGIO MET	200 C	RAL 3002
	877 C	RAL 9006
	COOL GRAY 6 C	RAL 7040



vista assonometrica angolo destro



vista assonometrica angolo sinistro

6. Tankdachumrandung

6.1.3. Unterer LED Kanal (optional)

Der untere LED Kanal 50 x 36 mm wird optional an der Tankdachblende und an der Gebäudeblende eingesetzt. Er besteht aus einem Tragprofil, in dem die LED's befestigt werden, der LED Beleuchtung und einem transluzenten geschwungenen Deckprofil.

Beschreibung

Zur Erzielung eines einheitlichen Fugenbildes an der Tankdachblende ist die Länge des LED Kanals auf die Länge der Tankdachblende abzustimmen.

Die Profile sind einseitig an den Enden mit einer gelben Übergangslasche passend zur Profilarbe zu verkleben um die Fuge zu kaschieren. Der Austritt von Lichtblitzern ist zu unterbinden.

Tragprofil

Das Tragprofil ist ein extrudiertes Aluminiumprofil mit einer Aufnahmevorrichtung für die LED's sowie seitlicher Ausprägung zur Aufnahme des Deckprofils zum Einklicken.

Das Profil wird pulverlackiert in gelb. (*1). Das Tragprofil wird mit Schrauben an der Unterseite der Tankdach- oder Gebäudeblende befestigt.

Deckprofil

Das Deckprofil wird aus gelbem PMMA (*1) in einem Strangpressverfahren hergestellt und in das Tragprofil eingeklickt.

Klicksystem

Es ist sicherzustellen, dass Deck- und Tragprofil über die gewählte Klickverbindung sicher, dauerhaft und unter den verschiedenen äußeren Bedingungen wie temperaturbedingter Ausdehnung und Wind verbunden bleiben.

LED Ausleuchtung

Siehe LED Spezifikation (*3)

Acrylglaskanal: PMMA Gelb
 Standardlängen: - 2.400 mm
 - 1.200 mm
 - 750 mm

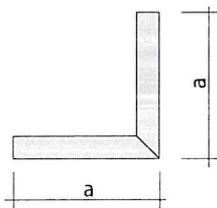
Eckstücke (auf Gehrung geschnitten):

Tankdach - Außenecke: a = 541 mm

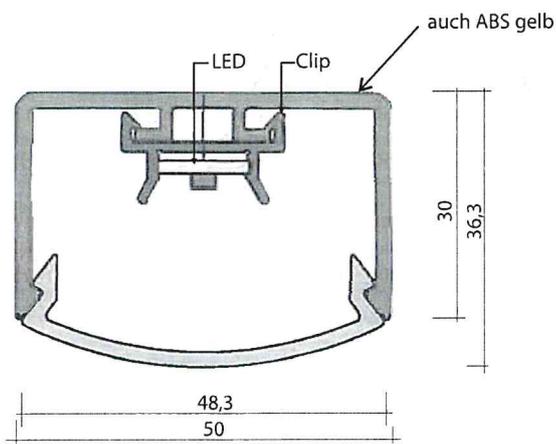
Tankdach - Innenecke: a = 861 mm

Shop/Gebäude - Außenecke: a = 480 mm

Shop/Gebäude - Innen-Ecke: a = 534 mm



Schnitt



*1: siehe Farb- und Materialtabelle *2: Aufpreisposition *3 siehe LED Spezifikation
 Stand 25.06.2012



6. Tankdachumrandung

6.1.4. Leiterhalter Tankdach

Zum sicheren Anlegen einer Leiter für Wartungszwecke werden Leiterhalter eingesetzt. Die Leiterhalter verhindern das seitliche Wegrutschen der Leiter während der Nutzung.

Der Leiterhalter wird hergestellt aus Aluminium Blech EN AW-1050A H14/24 3 mm gem. beigefügter Zeichnung. Die Verbindungen zwischen den einzelnen Blechteilen erfolgt gem. Zeichnung geschweißt oder genietet.

Die Leiterhalter werden pulverlackiert in RAL 9006.

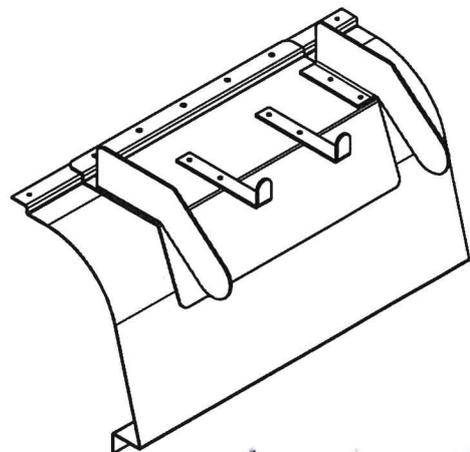
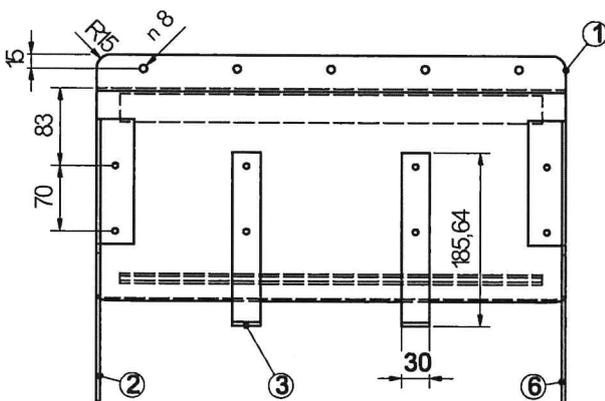
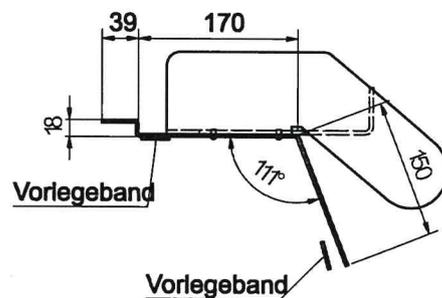
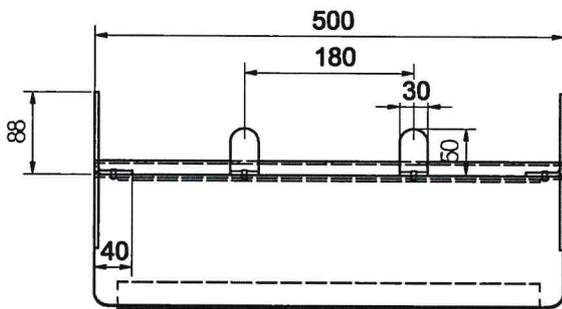
Schrauben und Nieten zur Befestigung an der Blende gehören zum Lieferumfang.

Der Leiterhalter wird vor Ort an der Blende montiert. Der Montageort ist so zu wählen, dass die Anlegeleiter einen sicheren Stand hat und der Ort möglichst außerhalb der Hauptverkehrswege der Tankstelle liegt.

Hinweis für die Nutzung des Leiterhalters

Die angelegte Leiter ist gegen anfahrende Fahrzeuge zu sichern, entweder sind Scherengitter oder das Fahrzeug des Monteurs als Sicherung einzusetzen.

Die Vorschriften des Leiterherstellers sowie weitere geltende Sicherheitsbestimmungen für die Nutzung von Leitern gelten unabhängig von der Beschreibung und Nutzung des Leiterhalters.



*1: siehe Farb- und Materialtabelle *2: Aufpreisposition *3 siehe LED Spezifikation
Stand 25.06.2012



eni



2. ENI-Logo

7. Logos an der Tankdachumrandung

7.2. Logo „eni“

„eni“ Logo an der Tankdachumrandung (optional)

Das „eni“ Logo wird in Deutschland zur Zeit nicht eingesetzt. Ungeachtet dessen ist dieses Produkt mit anzubieten.

Tiefgezogene Hauben

Der Hund, die Flamme und die Buchstaben e n i werden aus Roehm, Plexi XTWN070, 3mm tiefegezogen.

Die Fronten sind plan, die Bautiefe beträgt 40 mm.

Der Hund wird frontseitig foliert in schwarz opac (*1) mit einer umlaufenden Outline von 3 mm, die Zargen sind unfoliert. Das Licht tritt demzufolge an den Zargen und der Outline aus.

Die Flamme wird frontseitig foliert in rot transluzent (*1), die Zargen bleiben unfoliert.

Die Wortmarke eni wird foliert gem. beigefügter Illustration, sie leuchtet im Weißbereich des Spiegels sowie in der Zarge.

Rückwand des Logos

Die Rückwand der Wort- und Bildmarke besteht aus Forex 10 mm oder vergleichbar. An ihr werden die tiefgezogenen Hauben mittels Schrauben befestigt, die Schraubenköpfe sind weiß zu lackieren.

Tragsystem Logo

Das Logo bestehend aus Rückwand und Haube wird an Tragrohren aus Aluminiumquadratrohr nach statischen Erfordernissen, die senkrecht aus der Tankdachumrandung herausgeführt werden, befestigt.

Die Tragrohre sind an einem gesonderten Modul der Unterkonstruktion geschweißt befestigt. Die Blendenbleche sind für diese Tragrohre passgenau auszuklinken.

Die Tragrohre werden in RAL 9006 lackiert (*1).

Hinweis: die erforderlichen Arbeiten zum Ausklinken der Blenden sind Kostenbestandteil des Logos.

LED Ausleuchtung des Logos

Siehe LED Spezifikation (*3)

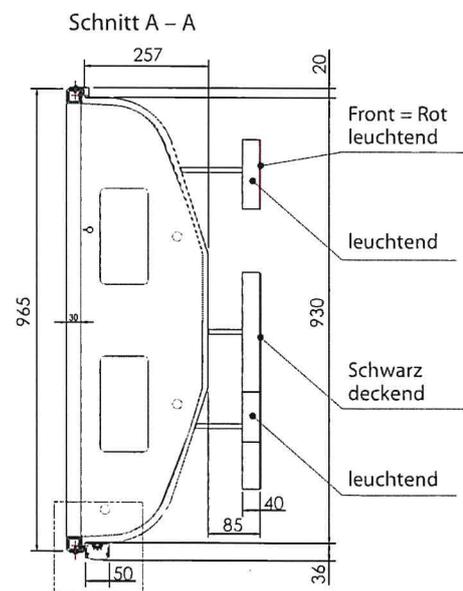
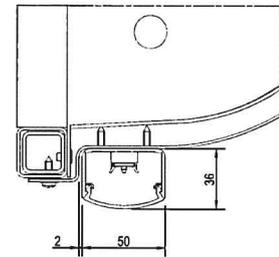
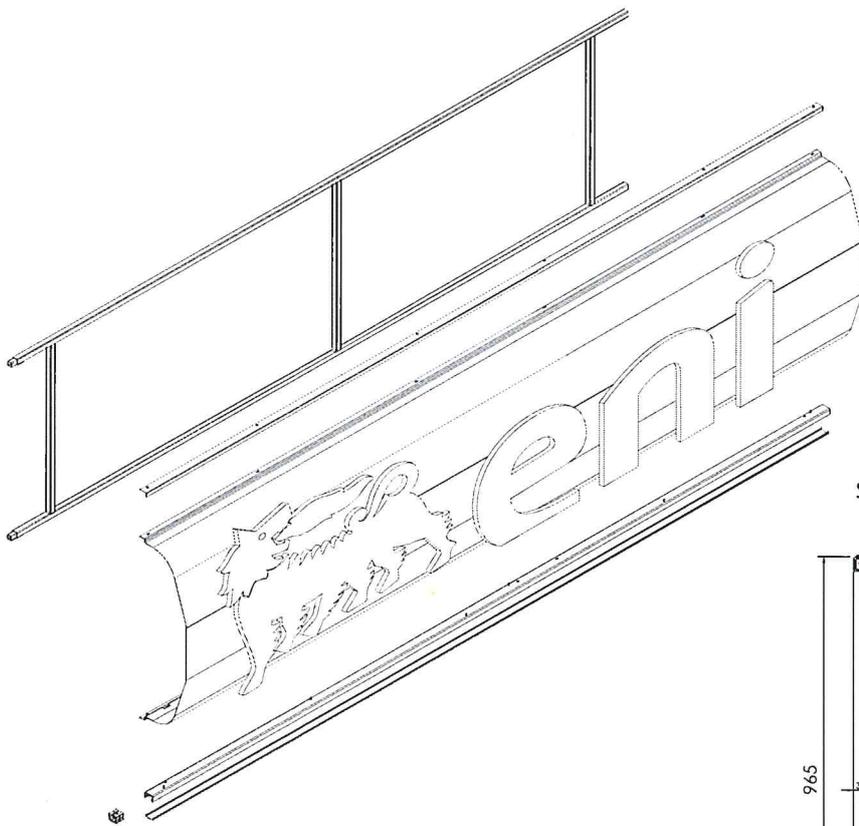
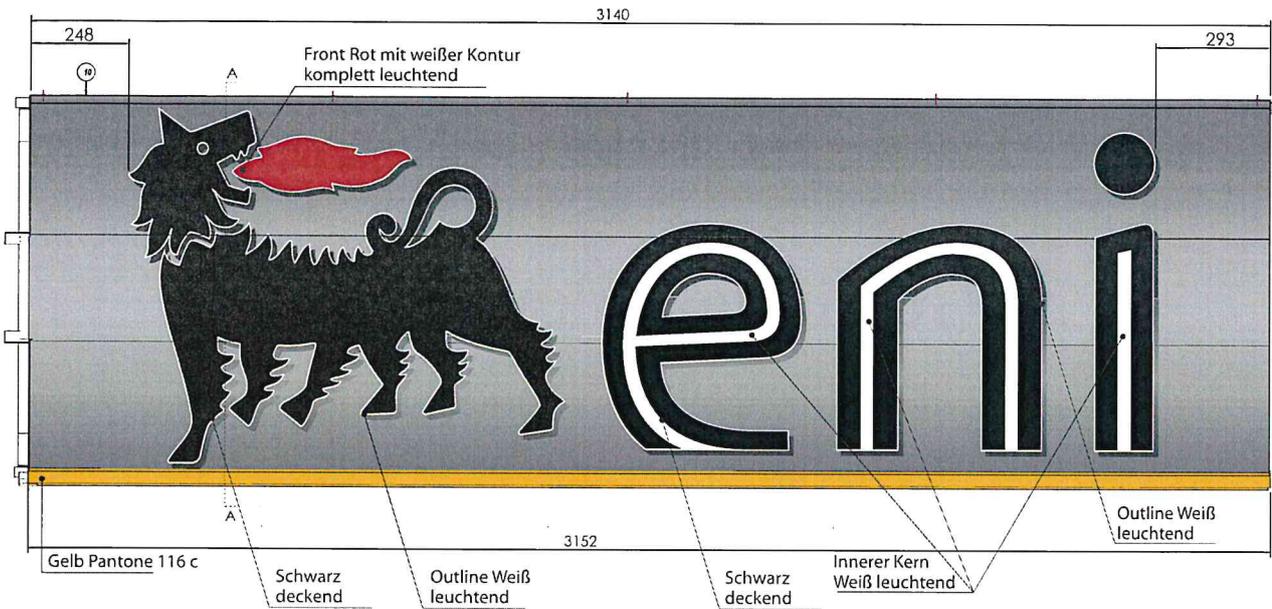


*1: siehe Farb- und Materialtabelle *2: Aufpreisposition *3 siehe LED Spezifikation
Stand 25.06.2012



7. Logo an der Tankdachumrandung

7.2. Logo "eni"



*1: siehe Farb- und Materialtabelle *2: Aufpreisposition *3 siehe LED Spezifikation Stand 25.06.2012



eni



3. Gebäudeattika

5. Gebäudeumrandung

5.1.0. Gebäudeumrandung mit senkrecht geschwungenem Profil (unbeleuchtet) und optionalem unterem LED Kanal

Allgemeine Beschreibung

die Gebäudedachumrandung ist 930 mm hoch und besteht aus einer silberfarbenen (*1) oberen, gewölbten Blende, einer gelben (*1) unteren geraden Blende mit einem nach hinten geschwungenem Abschluss sowie aus einem optionalem unterem LED Kanal. Die Umrandung wird auf einer Leiterunterkonstruktion montiert.

Über dem Shoppeingang, der Waschkabine oder einem Servicebereich werden optional Schriftzüge in die Blende integriert.

Obere Blende

Die Aluminium Blende ist 700 mm hoch, sie wird gekantet und gewalzt.

Sie besteht aus bandbeschichtetem Blech 1,5 mm in RAL 9006 EN AW-1050A H14/24 gem. beigefügter Zeichnung. Die Standardlänge der Blende beträgt L: 2400 mm Nennmaß. Die Verbindung zweier Blenden untereinander erfolgt durch Stoßbleche und Agraffen zur Aufnahme der temperaturbedingten Ausdehnung der Bleche und zum Verdecken der Stoßfuge. Passstücke sind einzuplanen, die Mindestlänge eines Passstückes beträgt 600 mm, bei Unterschreitung dieses Maßes ist ein Blech von L: 1200mm zusätzlich einzusetzen.

Die Eckelemente sind bei einer Schenkellänge von Nennmaß 600 mm untereinander ohne sichtbare Schrauben, Nieten oder ähnlich verbunden. Die Stöße der Schenkelbleche sind spalt- und fugenfrei auszuführen und müssen auch unter wechselnden äußeren Bedingungen geschlossen bleiben. Die sichtbaren Schnittkanten sind fachgerecht zu lackieren.

Untere Blende

Die Aluminium Blende ist 230 mm hoch, sie wird gekantet und gewalzt.

Sie besteht aus bandbeschichtetem Blech 1,5 mm EN AW-1050A H14/24 gem. beigefügter Zeichnung. Die Standardlänge der Blende beträgt 2400 mm Nennmaß. Passstücke sind einzuplanen, die Mindestlänge eines Passstückes beträgt 600 mm, bei Unterschreitung dieses Maßes ist ein Blech von L: 1200mm zusätzlich einzusetzen.

Die Verbindung zweier Blenden untereinander erfolgt durch Stoßbleche und Agraffen zur Aufnahme der temperaturbedingten Ausdehnung der Bleche und zum Verdecken der Stoßfuge.

Die Eckelemente sind bei einer Schenkellänge von Nennmaß 600 mm untereinander ohne sichtbare Schrauben, Nieten oder ähnlich verbunden. Die Stöße der Schenkelbleche sind spalt- und fugenfrei auszuführen und müssen auch unter wechselnden äußeren Bedingungen geschlossen bleiben. Die sichtbaren Schnittkanten sind fachgerecht zu lackieren.

Unterkonstruktion

Obere und untere Blende werden an einer Unterkonstruktion befestigt. Diese wird als Leiterunterkonstruktion vorzugsweise aus Aluminium ausgeführt und mit Befestigungsmitteln nach statischen Erfordernis an den verschiedenen Untergründen des Gebäudes befestigt.

Die Blende steht im Regelfall oben über die Gebäudeoberkante über. Um den Eintritt von Regen, Schnee oder Schmutz zu verhindern, ist die UK rückseitig mit einem Aluminiumblech natur EN AW-1050A H14/24 mindestens in Höhe des Überstandes verschlossen. Die Eindichtung der Kehle zur Gebäudekante oder dem Traufblech erfolgt durch Teerband auf ganzer Länge der Blende.

Läuft die Oberkante der Blende unterhalb der Oberkante Gebäude ist die Blende aufgrund ihrer Geometrie auf 20mm Abstand zu setzen. Hierzu sind Aluminiumprofile an der Rückseite der UK im Abstand von 600 mm zu montieren, die Rückwand der UK vollflächig mit Aluminium natur zu verkleiden. Die Befestigung erfolgt analog zur obigen Beschreibung, die Eindichtung mit Teerband entfällt. (*2)

Obere Blende alternative Ausführung

Ausführung wie zuvor beschrieben, jedoch unter Verwendung von Aluminium Rohmaterial EN AW-1050A H14/24 2 mm, gekantet, gewalzt, geschweißt und pulverlackiert in RAL 9006 (*1)

Untere Blende alternative Ausführung

Ausführung wie zuvor beschrieben, jedoch unter Verwendung von Aluminium Rohmaterial EN AW-1050A H14/24 2 mm, gekantet, gewalzt, geschweißt und pulverlackiert in RAL 9006 (*1)

Unterkonstruktion zu alternative Ausführung

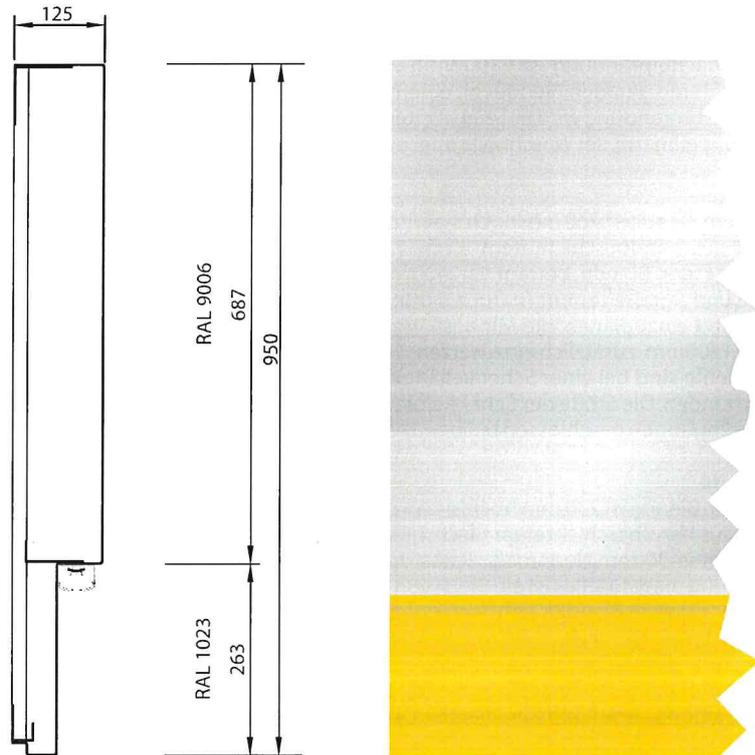
Die Unterkonstruktion ist baugleich zur Variante der bandbeschichteten Blende

*1: siehe Farb- und Materialtabelle *2: Aufpreisposition
Stand 25.06.2012

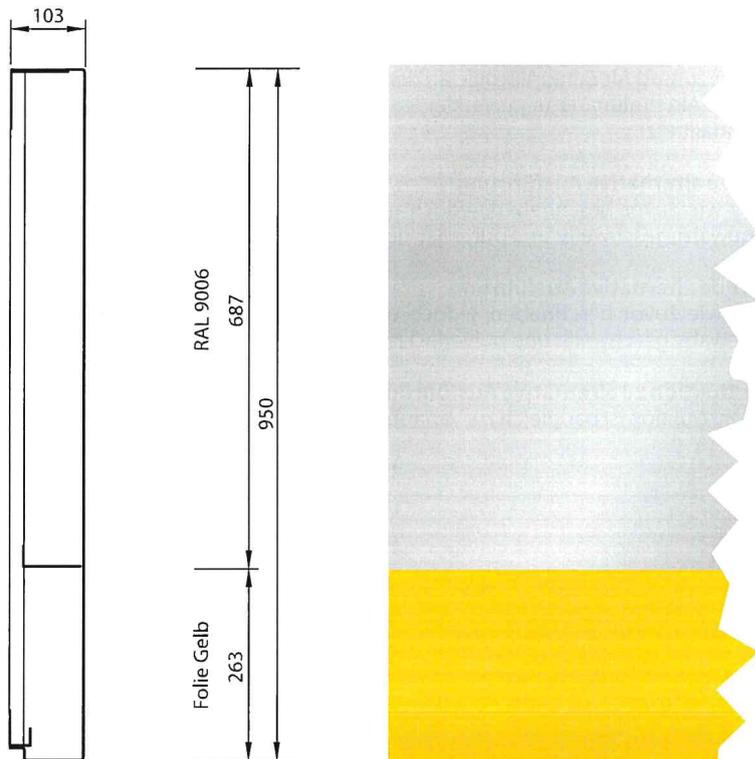


5. Gebäudeumrandung

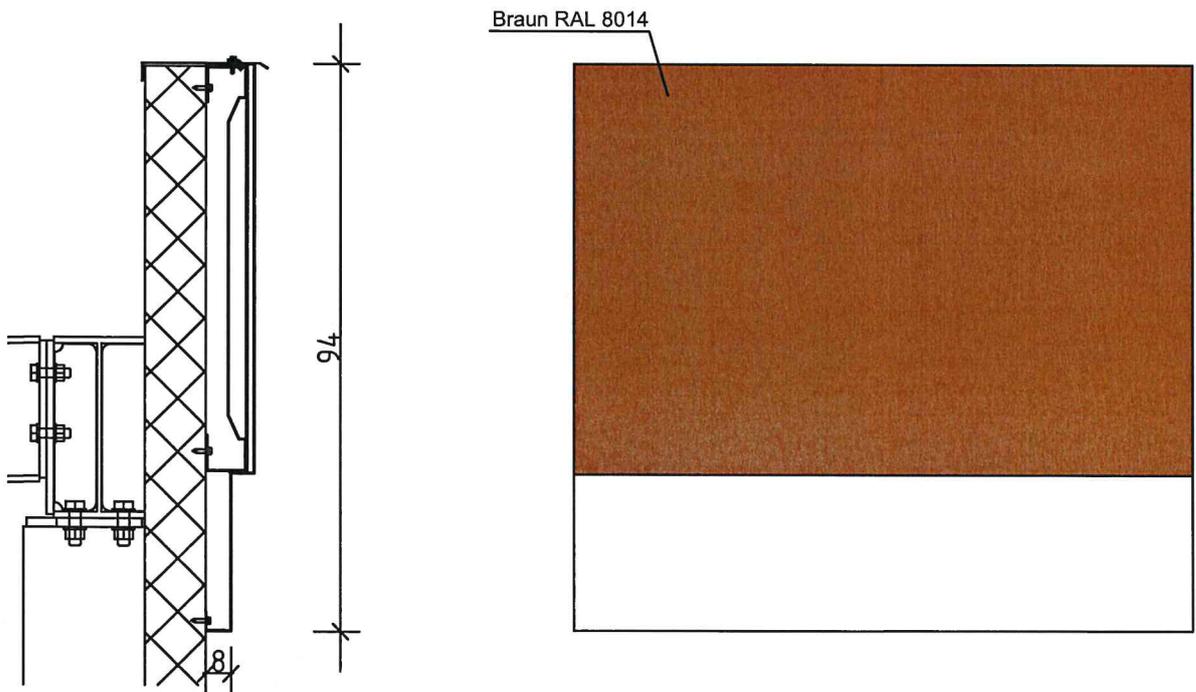
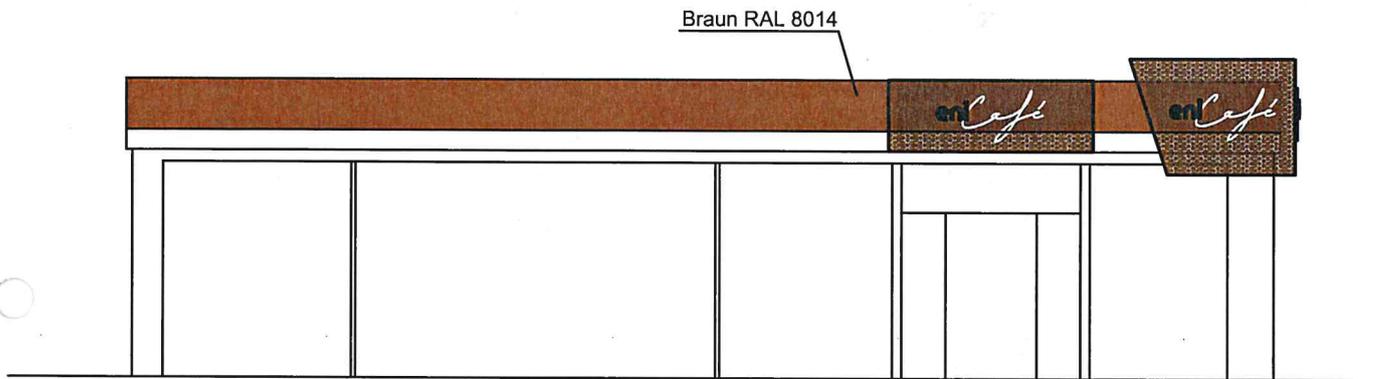
5.2. Gebäude- Flatblende, zweiteilig mit unteren LED- Kanal



5.3. Gebäude- Flatblende, einteilig foliert



Gebäudeumrandung



III.D.5 Punti vendita. Stazioni di servizio

Fabbricato retail
e chioschi

Retail e servizi

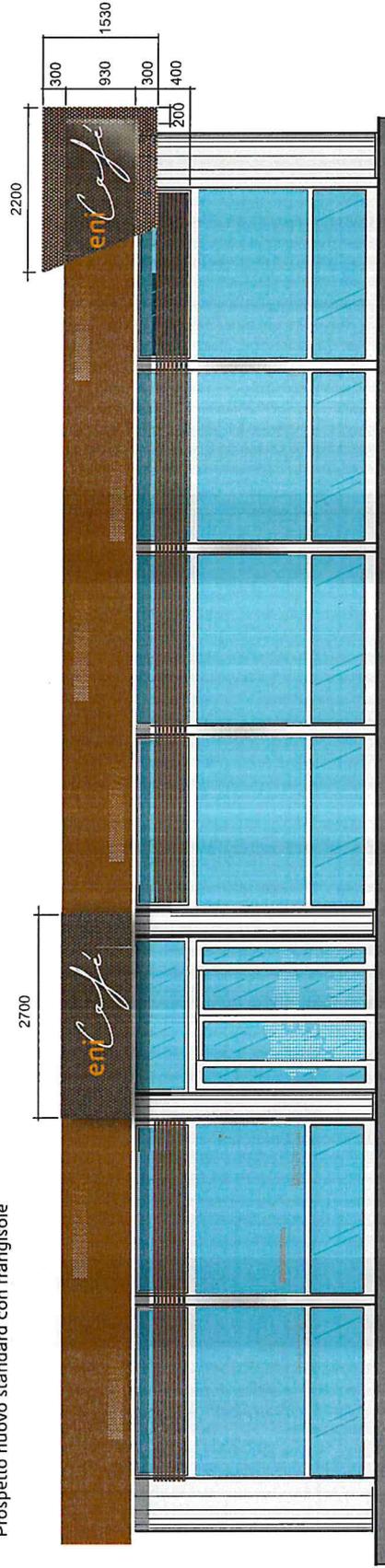
Marcatura
fascia/cornicione
fabbricato non oil

Versione futura

Il fascione dell'edificio non oil è uno degli elementi architettonici più importanti della stazione di servizio.

Su questa struttura, posta a coronamento dell'edificio, vengono posizionati, sopra gli ingressi, i nomi dei servizi.

Prospetto nuovo standard con frangisole



Fascia e cornicione
colore marrone

Frangisole
vedere scheda III.D.18

Infissi vetrate e porte
colore argento RAL9006

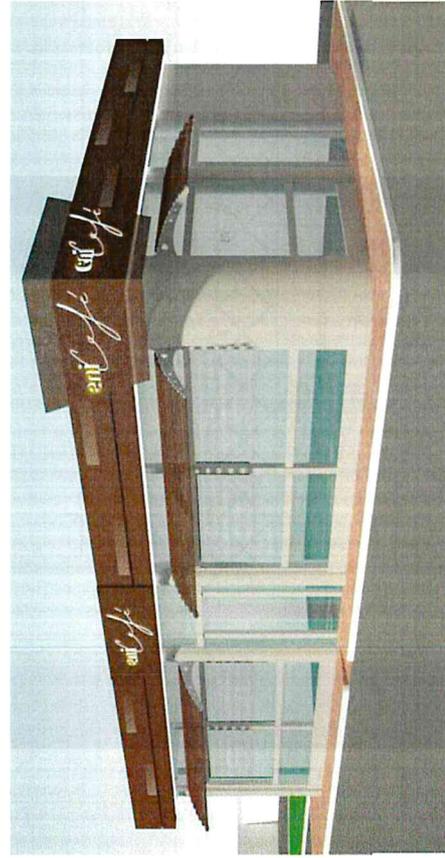
Parete
colore grigio RAL7040

Insegne scatoriali
vedere scheda III.D.5

Prospetto principale

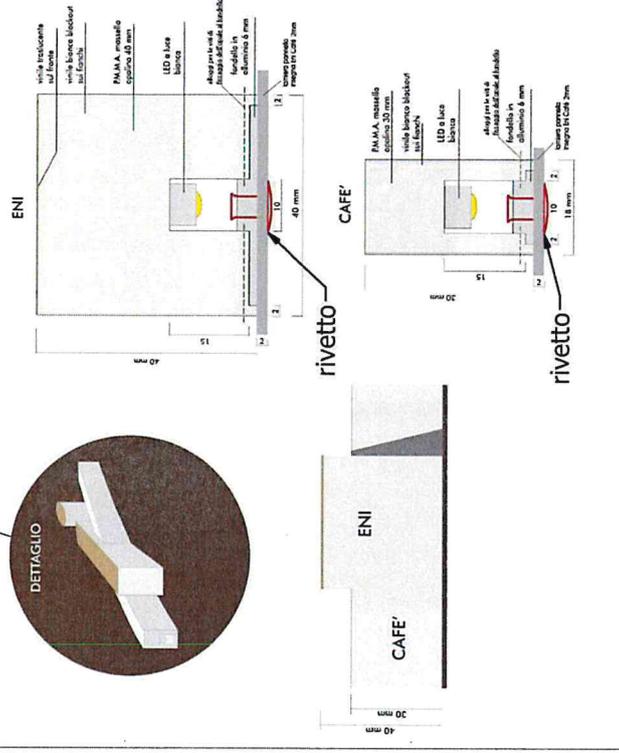
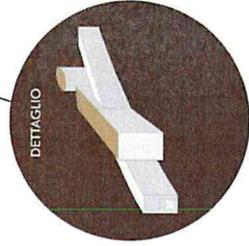
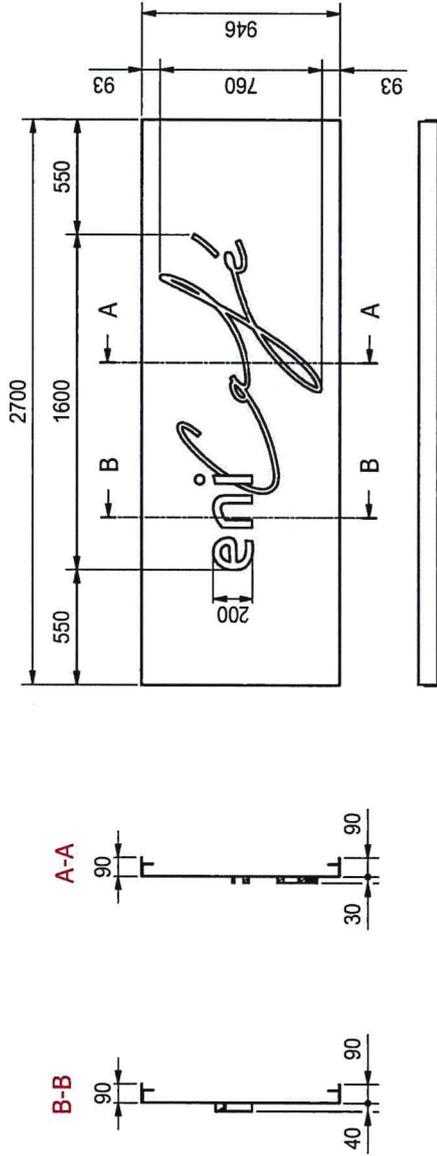
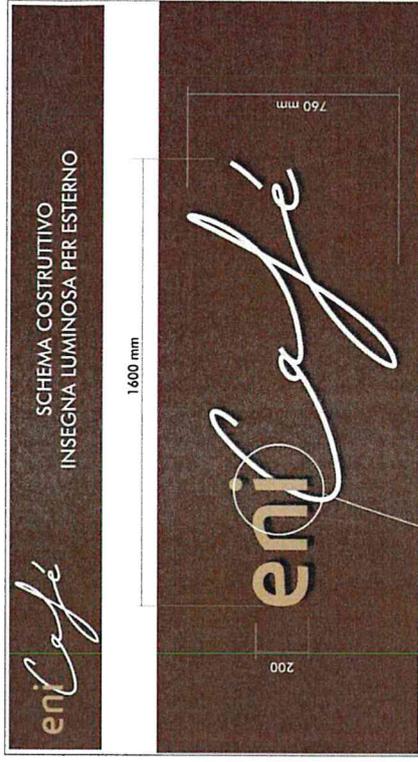
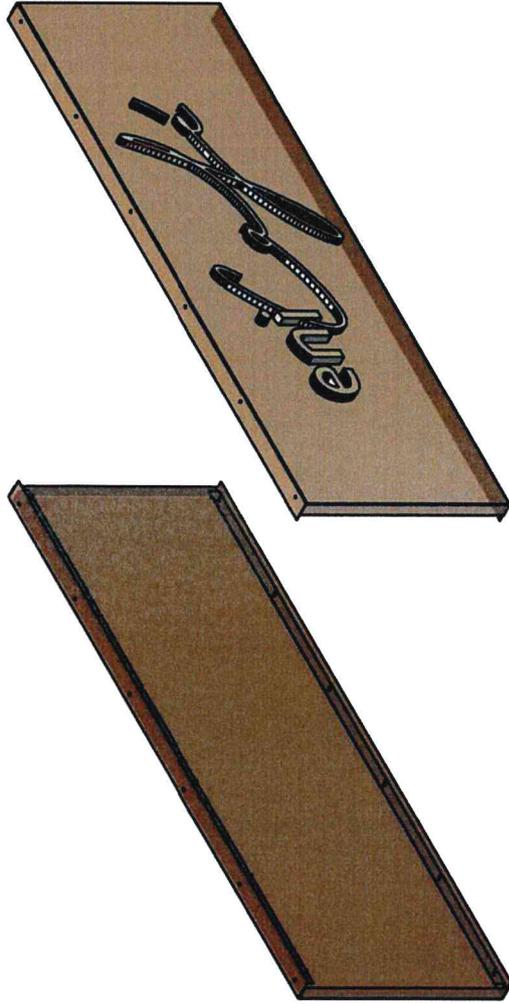


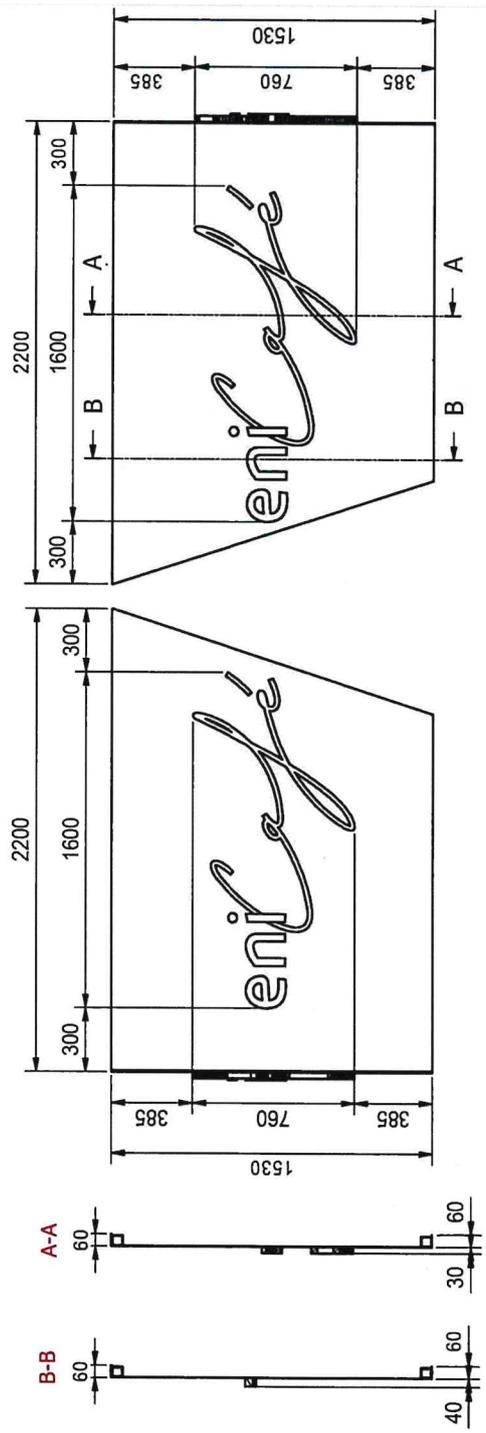
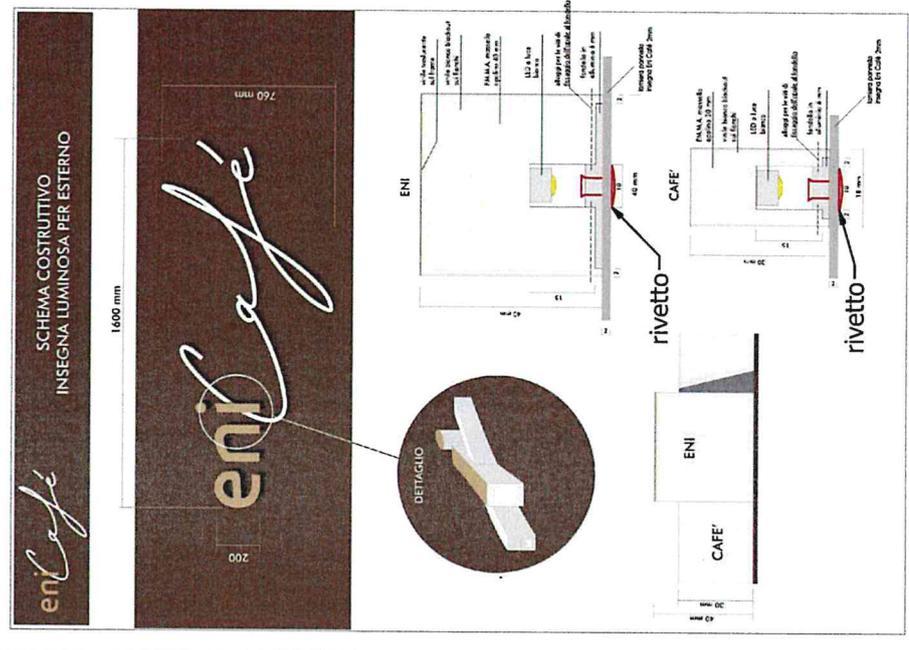
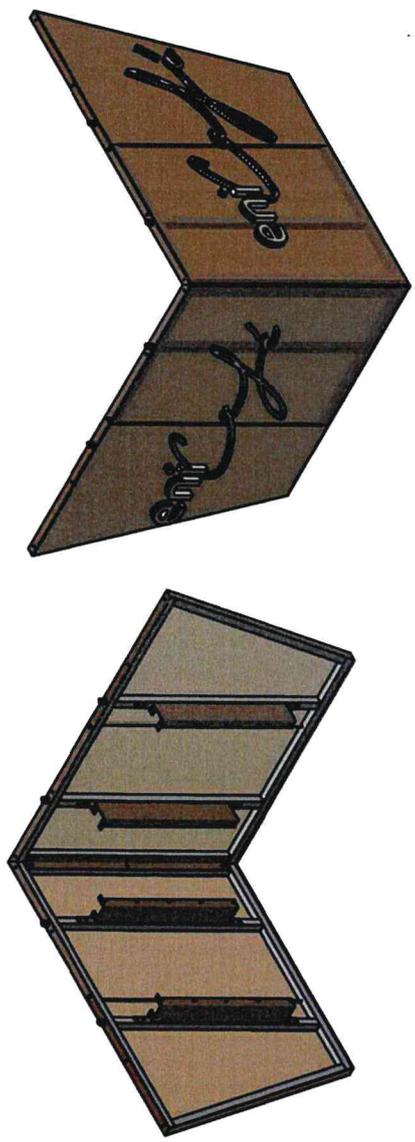
Prospetto secondario

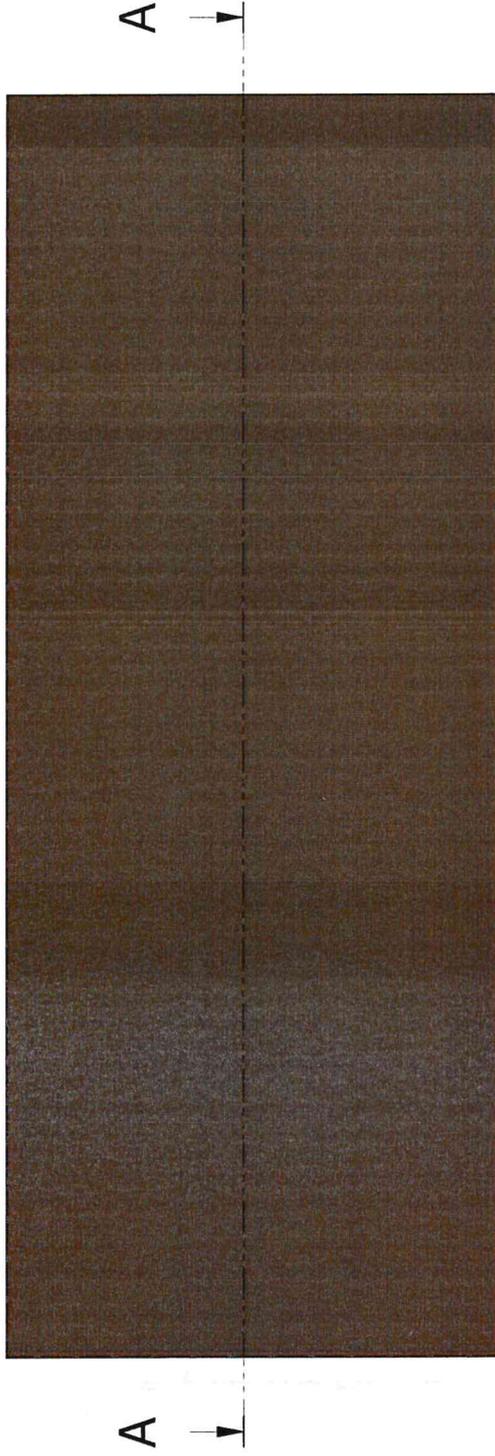
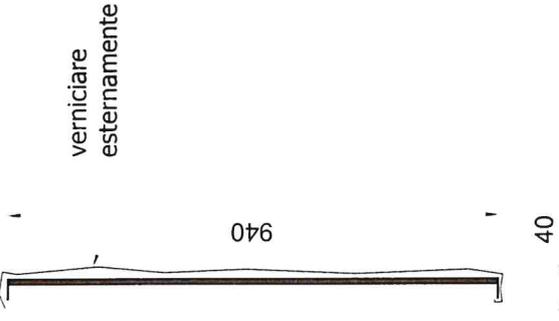


Vista esemplificativa

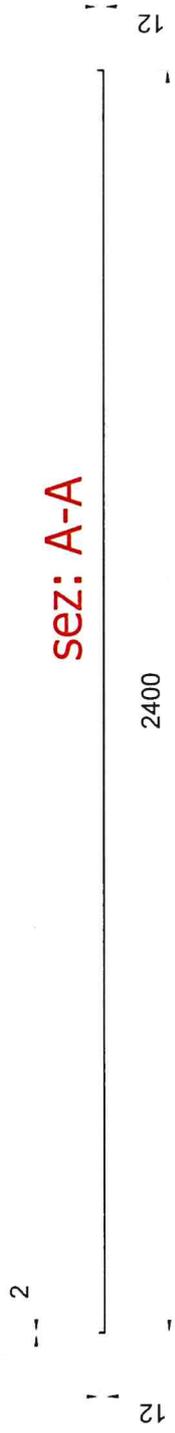








sez: A-A



SVILUPPO LAMIERA (1 : 20)



MARRONE MOKA	RAL
	RAL8014

2417



5. Gebäudeumrandung

5.2.1. – 5.2.3. Schriftzüge in der Flat Blende (zweiteilig)

Über dem Shoppeingang, der Waschhalle oder einem Servicebereich werden optional Schriftzüge in die Blende integriert.

Die Texte lauten Ciao Agip, Carwash und Service. Andere Schriftzüge sind möglich, derzeit aber nicht geplant.

Die Schriftzüge VH 320 mm werden hinterlegt mit Material aus Roehm, Plexi XT WN070, 3mm und foliert mit Folien in den Farben gem. Illustration (*1).

Die Buchstaben werden in einem Standardflatblech L= 2400 mm ausgeschnitten, die Buchstaben dann hinterlegt und nicht sichtbar befestigt.

Innerhalb des Blendenkörpers wird eine Wanne aus Aluminium befestigt, in der LED's zur Ausleuchtung der Texte befestigt werden. Anzahl und Art der LED's siehe (*1)

Der anzugebende Preis je Text ist eine Aufpreisposition auf die Gesamtlänge der Gebäudeblende.

5.2.2. Unterer LED Kanal (optional)

Siehe Beschreibung Unterer LED Kanal Pos. 5.1.

5.2.3. Leiterhalter Gebäudedachumrandung

Siehe Beschreibung Leiterhalter Pos. 5.1.8.

*1: siehe Farb- und Materialtabelle *2: Aufpreisposition
Stand 25.06.2012



5. Gebäudeumrandung

5.3.0. Gebäudedachumrandung Flat Blende, einteilig

Die Aluminium Blende ist 930 mm hoch, sie wird gekantet.

Sie besteht aus bandbeschichtetem Blech 1,5 mm in RAL 9006 EN AW-1050A H14/24 gem. beigefügter Zeichnung. Der untere Teil der Blende wird mit gelber opacer Folie (*1). beklebt.

Die Standardlänge der Blende beträgt L: 2400 mm Nennmaß. Die Verbindung zweier Blenden untereinander erfolgt durch Stoßbleche und Agraffen zur Aufnahme der temperaturbedingten Ausdehnung der Bleche und zum Verdecken der Stoßfuge. Passstücke sind einzuplanen, die Mindestlänge eines Passstückes beträgt 600 mm, bei Unterschreitung dieses Maßes ist ein Blech von L: 1200 mm zusätzlich einzusetzen.

Die Eckelemente sind bei einer Schenkellänge von Nennmaß 600 mm untereinander ohne sichtbare Schrauben, Nieten oder ähnlich verbunden. Die Stöße der Schenkelbleche sind spalt- und fugenfrei auszuführen und müssen auch unter wechselnden äußeren Bedingungen geschlossen bleiben. Die sichtbaren Schnittkanten sind fachgerecht zu lackieren.

Unterkonstruktion einteilige Ausführung

Die Unterkonstruktion ist baugleich zur Variante der bandbeschichteten Blende.

Blende flat einteilig alternative Ausführung

Ausführung wie zuvor beschrieben, jedoch unter Verwendung von Aluminium Rohmaterial EN AW-1050A H14/24 2 mm, gekantet, gewalzt, geschweißt und pulverlackiert in RAL 9006 (*1)

Unterkonstruktion einteilige Ausführung alternative

Die Unterkonstruktion ist baugleich zur Variante der bandbeschichteten Blende.

5.3.1. Schriftzüge in der Flat Blende

Über dem Shoppeingang, der Waschhalle oder einem Servicebereich werden optional Schriftzüge auf die Blende foliert.

Die Texte lauten Ciao Agip, Carwash und Service. Andere Schriftzüge sind möglich, derzeit aber nicht geplant.

Die Schriftzüge VH 320 mm werden foliert mit Folien in den Farben gem. Illustration (*1).

Der anzugebende Preis je Text ist eine Aufpreisposition auf die Gesamtlänge der Gebäudeblende.

5.3.2. Unterer LED Kanal

Dieses Element kommt bei der einteiligen Variante nicht zum Einsatz

5.3.3. Leiterhalter Gebäudedachumrandung

Siehe Beschreibung Leiterhalter Pos. 5.1.7

*1: siehe Farb- und Materialtabelle *2: Aufpreisposition
Stand 25.06.2012



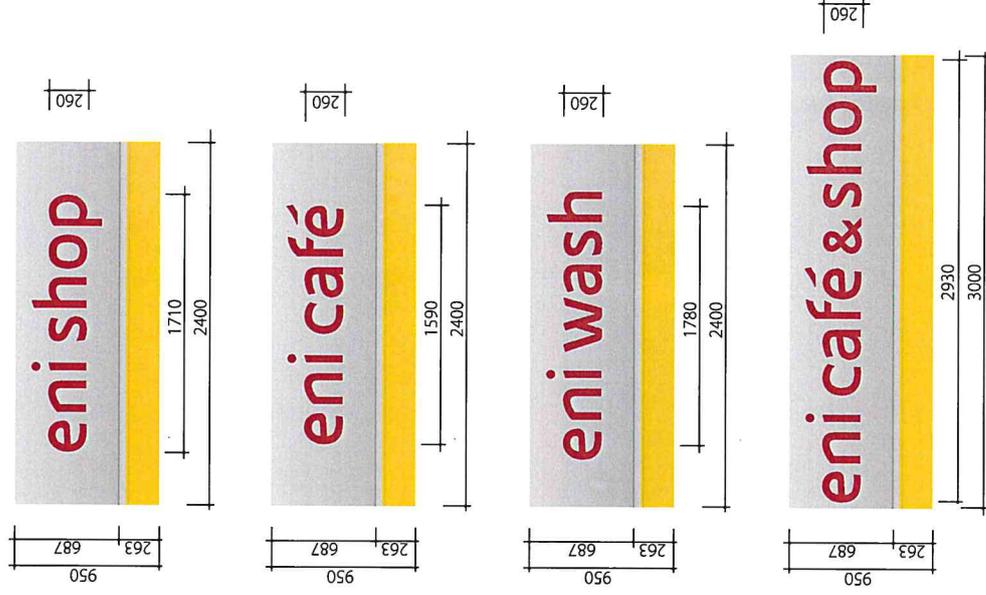
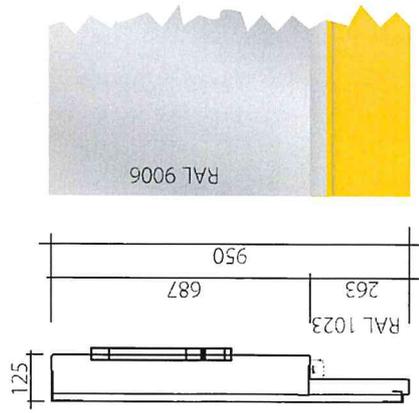
Schriftzüge in der Gebäudeumrandung

Zweiteilige Flat-Blende

Standardhöhe: 930 mm

mit tiefgezogenen und durchgesteckten Buchstaben und unteren LED-Lichtkanal

Schnitt:



Diese Darstellung dient lediglich der optischen Orientierung; Farben, Größen etc. sind aus darstellungssystemischen Gründen nicht verbindlich.

06.08.2021
Maßstab 1:50
gez. MA

Sachbearbeiter/in:

Agip/Eni
Standard 211450

Klostermann GmbH
Daimlerstraße 9
45891 Gelsenkirchen GERMANY
+49 209 97095-0
info@klostermann-group.com

Telefon
E-Mail





6. Preismast

Preismast 7 m

Produkte

Scheibenmaß: 480 x 347 mm
Sichtmaß: 410 x 285 mm



Scheibenmaß
Sichtmaß

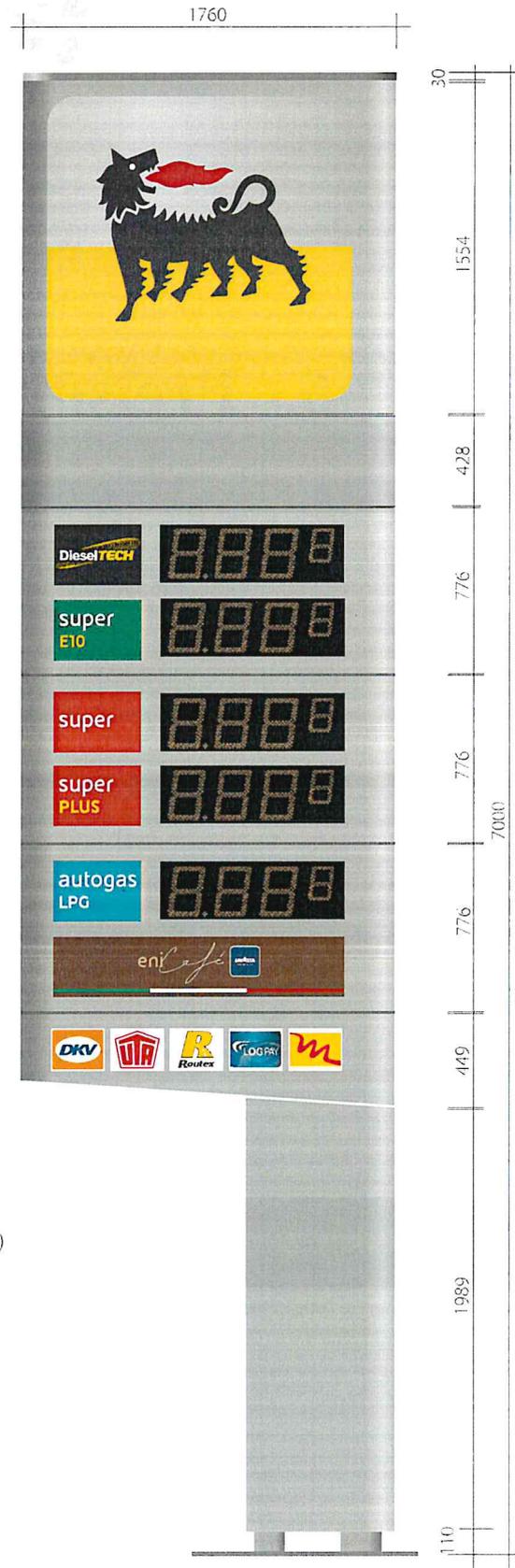
Kreditkarten

250 x 200 mm, Blockerfolie mit Glanzlaminat



eni Café Lavazza

Scheibenmaß: 1436 x 348 mm
Druckgröße: 1430 x 342 mm (umlaufend 3 mm kleiner als die Scheibe)
auf Blockerfolie mit Glanzlaminat
Sichtmaß: 1368 x 282 mm



Diese Darstellung dient lediglich der optischen Orientierung; Farben, Größen etc. sind aus darstellungstechnischen Gründen nicht verbindlich.

August 2021
Maßstab 1:33 1/3
gez. MA

eni
Preismast 7m

Klostermann GmbH
Daimlerstraße 9
45891 Gelsenkirchen GERMANY
+49 209 97095-0
info@klostermann-group.com

Telefon
E-Mail



Preis mast H = 6,56m

Produkte

Scheibenmaß: 611 x 390 mm
Sichtmaß: 571 x 364 mm



Scheibenmaß
Sichtmaß

Kreditkarten

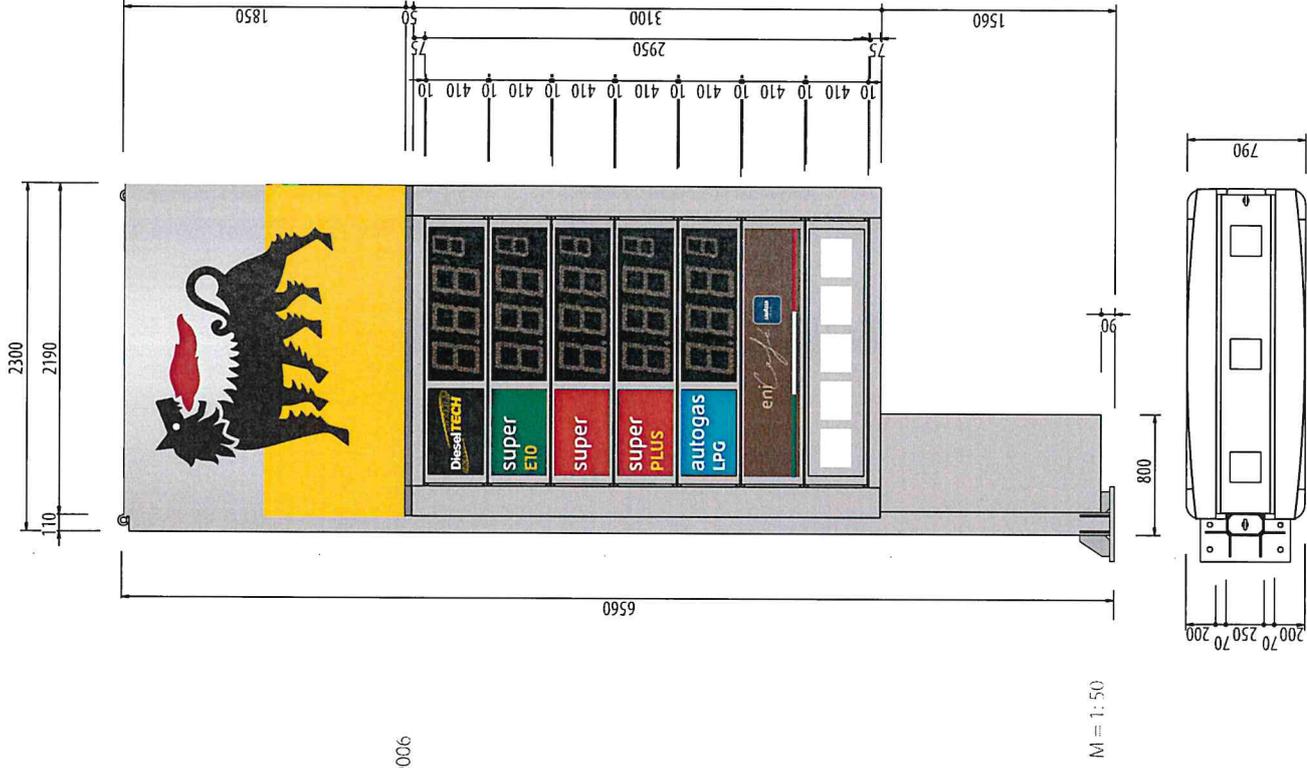
Scheibenmaß: 1680 x 390 mm
Sichtmaß: 1640 x 364 mm
Druck: 1637 x 361 mm
auf Blockerfolie mit Glanzlaminat
(das Feld wird von außen überklebt)

Kreditkartengröße: 250 x 200 mm



eni Café Lavazza

Scheibenmaß: 1680 x 390 mm
Sichtmaß: 1640 x 364 mm
Druckformat: 1637 x 361 mm
auf Blockerfolie mit Glanzlaminat
(das Feld wird von außen überklebt)



Diese Darstellung dient lediglich der optischen Orientierung; Farben, Größen etc. sind aus darstellungstechnischen Gründen nicht verbindlich.

August 2021
Maßstab 1:50
gez. M/A

eni
Preis mast 656



Klostermann GmbH
Daimlerstraße 9
45891 Gelsenkirchen GERMANY
+49 205 97095-0
info@klostermann-group.com
Telefon
E-Mail



7. Sortentransparent

8. Dachstützenverkleidung

8.3. Sortentransparent an der Dachstütze

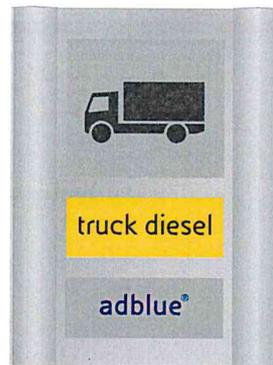
Allgemeine Beschreibung

Bei Tankstellen, an denen keine Dachstützenverkleidung montiert wird, ist ein Sortentransparent und ein Kopftransparent anzubringen.

Sortentransparent PKW
670 x 1106 mm



Sortentransparent LKW Diesel
970 x 906 mm



Sortentransparent LPG
970 x 906 mm



Produkt „AdBlue“
395 x 150 mm

„AdBlue Lkw und Pkw“



„AdBlue Pkw“



„AdBlue Lkw“



Sortentransparent

Das Sortentransparent entspricht in der Front der Geometrie der Dachstützenverkleidung im Bereich Sortenanzeige. An der Rückseite ist es gewölbt, um den Anschluss an die im Regelfall runde Stahldachstütze zu gewährleisten.

Alle Teile sind aus Blech EN AW-1050A H14/24 1,5 mm bandbeschichtet RAL 9006 (*1) gefertigt. Sie werden gekantet und gewalzt.

Das vordere Blech wird gekantet und gewalzt und erhält 5 Ausschnitte für die Sortenaussagen. Diese werden hinterlegt mit PETG Quinn weiß, 2mm und foliert mit den jeweils an dieser Position verfügbaren Kraftstoffsorten (*1). Nicht benötigte Anzeigefelder werden silber opac foliert (*1).

Die Sortenanzeige ist hinterleuchtet mit LED's (*3), welche auf einem Trägerblech anzubringen sind.

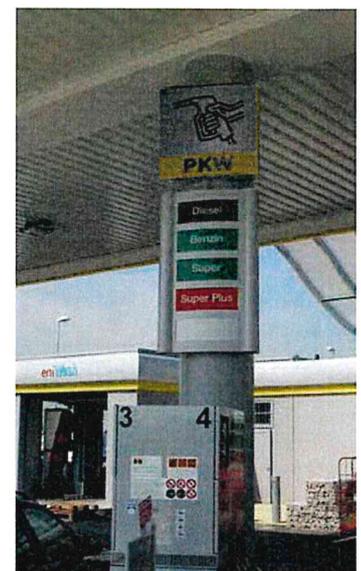
Die Bleche sind nur an den Seiten mit sichtbare Schrauben befestigt, andere Befestigungspunkte sind unsichtbar auszuführen.

Alternative Bauweise

Ausführung wie zuvor beschrieben, jedoch unter Verwendung von Aluminium Rohmaterial EN AW-1050A H14/24 2 mm, gekantet, gewalzt, geschweißt und pulverlackiert in RAL 9006 (*1)

Kopftransparent 650 x 650 mm an der Dachstütze oberhalb Sortentransparent

Oberhalb der Sortenanzeige wird ein Kopftransparent montiert. Details siehe Beschreibung Kopftransparent.



*1: siehe Farb- und Materialtabelle *2: Aufpreisposition *3 siehe LED Spezifikation
Stand 25.06.2012



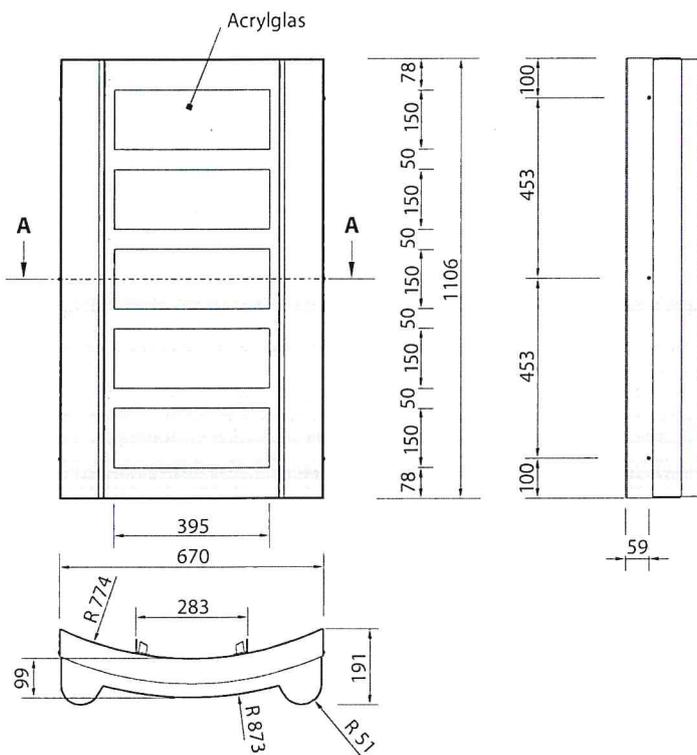
8. Dachstützenverkleidung

8.3. Sortentransparent an der Dachstütze

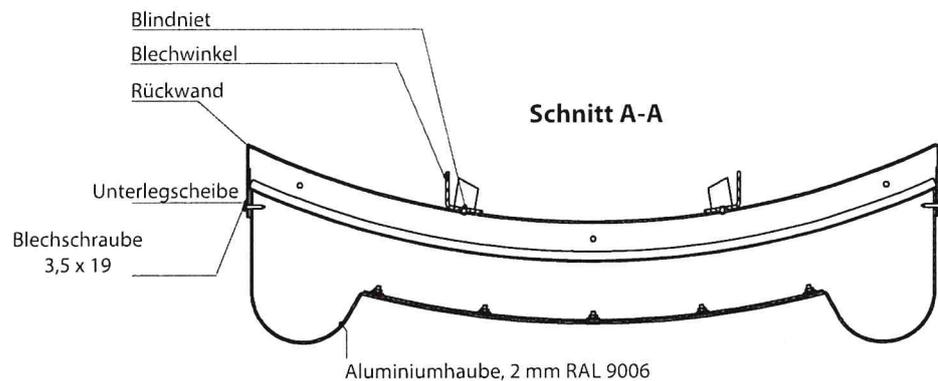
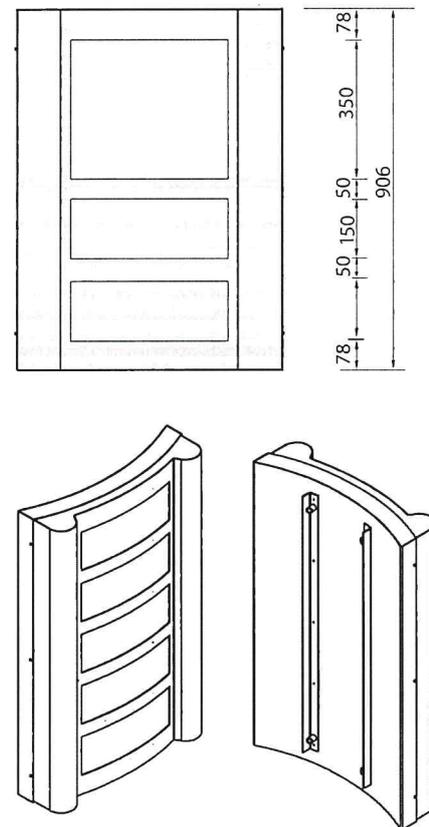
Sortentransparent PKW
 670 x 1106 mm
 Aluminiumgehäuse, 2 mm

Sortentransparent LKW
 670 x 906 mm
 Aluminiumgehäuse, 2 mm

Sortentransparent PKW



Sortentransparent LKW Diesel/ LPG





8. Kopftransparent Service

8. Dachstützenverkleidung

8.4. Kopftransparent

Allgemeine Beschreibung

Kopftransparente werden an der Serviceinsel, an Dachstützenverkleidungen und an Stahldachstützen sowie am Tankdach als Pictogrammträger eingesetzt. In einzelnen Fällen werden sie auch zu Sonderkennzeichnungen verwendet.
Größe: 670 x 650 mm

Tiefgezogene Haube

Die Haube wird gefertigt aus Plexiglas weiß, 3 mm. Nach dem Tiefziehen wird sie gelb und silber foliert.
Schriftzüge und Piktogramme werden dunkelgrau foliert (*1).

Rückwand

Die Rückwand wird tiefgezogen aus ABS grau, RAL 7043, 3 mm. Sie ist innen umlaufend mit einem F-Pofil aus ABS auszustatten, in welches die tiefgezogene Haube eingeschoben wird. Die Rückwand wird innen weiß lackiert um eine bessere Leichtausbeute zu gewährleisten.

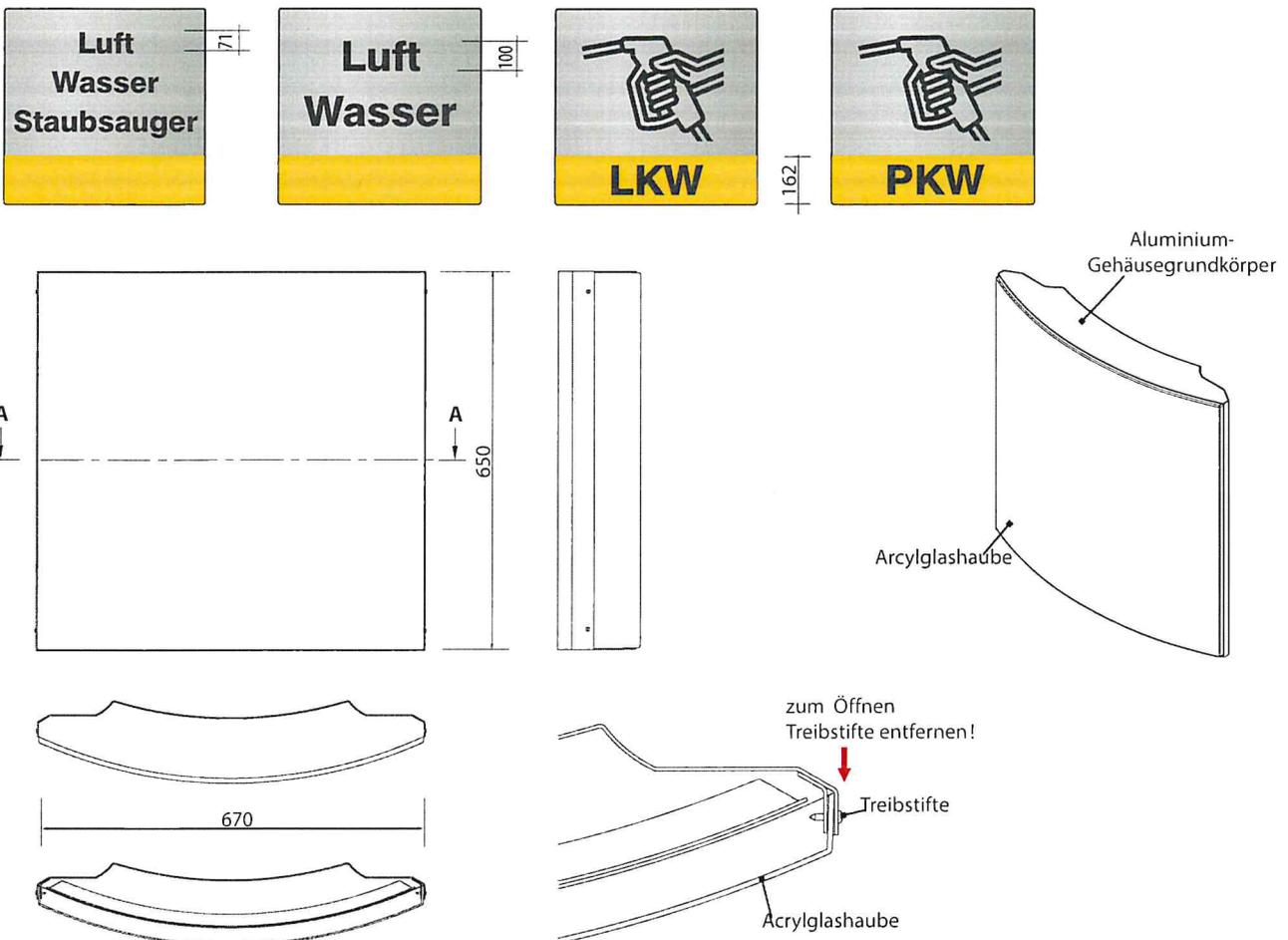
LED Ausleuchtung

Siehe LED Spezifikation (*3)

Befestigung und Zusammenbau

Die Rückwand wird mittels Edelstahlschrauben am jeweiligen Montagegrund befestigt.
Die Haube wird durch Treibstifte mit grau lackiertem Kopf an der Rückwand befestigt. Hierzu werden Durchgangsbohrungen an Haube und Rückwand eingebracht.

Schrift: Swis721 Hv BT



*1: siehe Farb- und Materialtabelle *2: Aufpreisposition *3 siehe LED Spezifikation
Stand 25.06.2012



9. Serviceinsel

Allgemeine Beschreibung

Im Bereich von Staubsaugern oder Luftgeräten werden optional Serviceinseln aufgestellt. Sie bestehen aus einem Stahlmast mit Fußplatte, zwei Verkleidungshalbschalen mit Deckel sowie einem Kopftransparent

Stahlmast Serviceinsel

Der Stahlmast besteht aus einem Stahlprofil 100/100/3 S235JRH verschweißt auf eine Fußplatte mit den Maßen 300x300x12 mm S235JRG2. Zur Befestigung der Halbschalen werden drei Ausleger aus Blech Alu Natur 2 mm verschraubt, die mit Bohrungen und Einnietmuttern ausgestattet sind. Der Stahlmast wird feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461. Die Ausführung erfolgt nach statischen Erfordernissen.

Halbschalen der Verkleidung

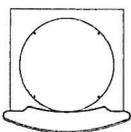
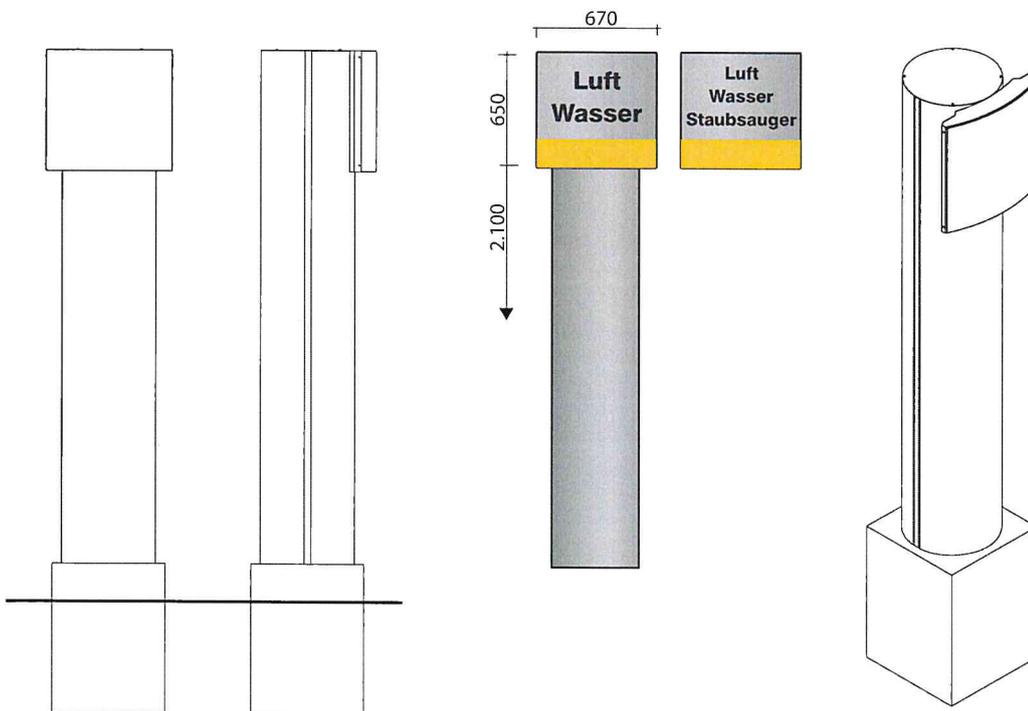
Alle Teile sind aus Blech EN AW-1050A H14/24 1,5 mm bandbeschichtet RAL 9006 (*1) gefertigt. Sie werden gekantet und gewalzt. Die Halbschalen werden mit einer Lisene ausgeführt, innerhalb derer die Befestigungsschrauben eingebracht werden. Die Verkleidung wird oben durch einen Deckel aus Blech EN AW-1050A H14/24 1,5 mm bandbeschichtet RAL 9006 (*1) wasserdicht verschlossen.

Alternative Bauweise

Ausführung wie zuvor beschrieben, jedoch unter Verwendung von Aluminium Rohmaterial EN AW-1050A H14/24 2 mm, gekantet, gewalzt, geschweißt und pulverlackiert in RAL 9006 (*1)

Kopftransparent 650 x 650 mm an der Serviceinsel

An der Oberkante der Verkleidung wird ein Kopftransparent montiert. Details siehe Beschreibung Kopftransparent.



Mastverkleidung

Durchmesser: - d = 500 mm
 - d = 550 mm
 Höhe: 2.750 mm
 Farbe: Ral 9006



*1: siehe Farb- und Materialtabelle *2: Aufpreisposition *3 siehe LED Spezifikation
 Stand 25.06.2012





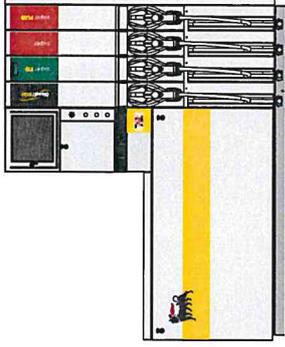
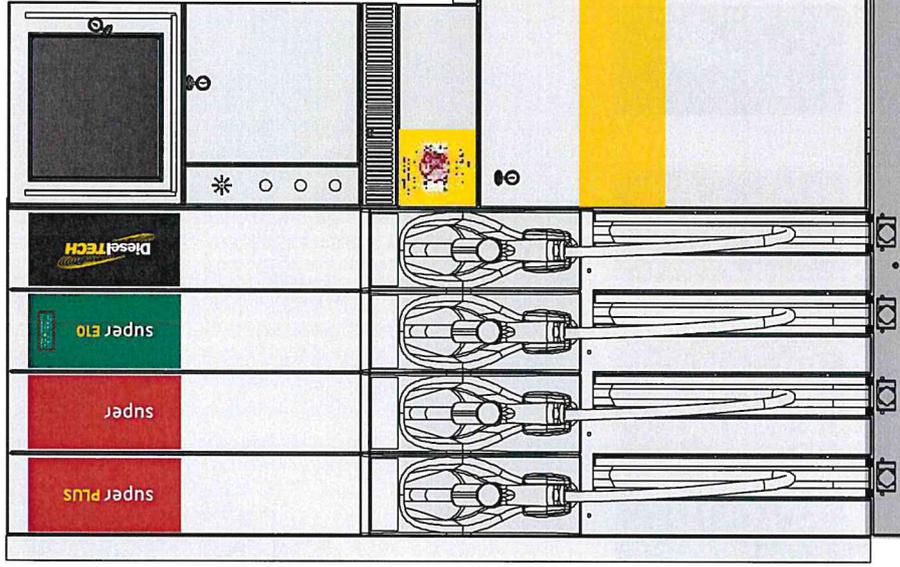
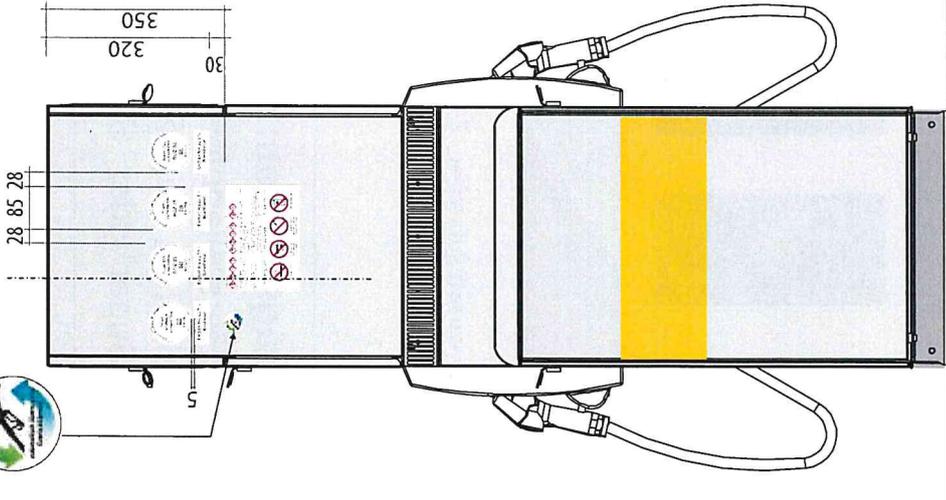
9. Zapfsäule

Quantium 500T1

Zapfsäulenaufkleber

Polymerfolie, 110 my stark, ausgestattet mit Kleber auf Basis Acrylsäurebutylester, permanent klebend
Druckfarbe: Sericol, PY- Serie , schutzlackiert im Siebdruck, 20 g/m² Sericol APR - Lack, benzinfest.

GRÜ- Aufkleber



1781

900
170
255

215 105



Klostermann GmbH
45891 Gelsenkirchen Deutschland
Beratung und Verkauf:
Ralf Engel
Tel: +49(0)209 97095-30
Mobil: +49(0)172 281 0082
re@klostermann-group.com

Diese Darstellung dient lediglich der optischen Orientierung; Farben, Größen etc. sind aus darstellungstechnischen Gründen nicht verbindlich.

15.12.2014
Maßstab 1:15
gez. MA

Agip
Zapfsäulenbeschriftung

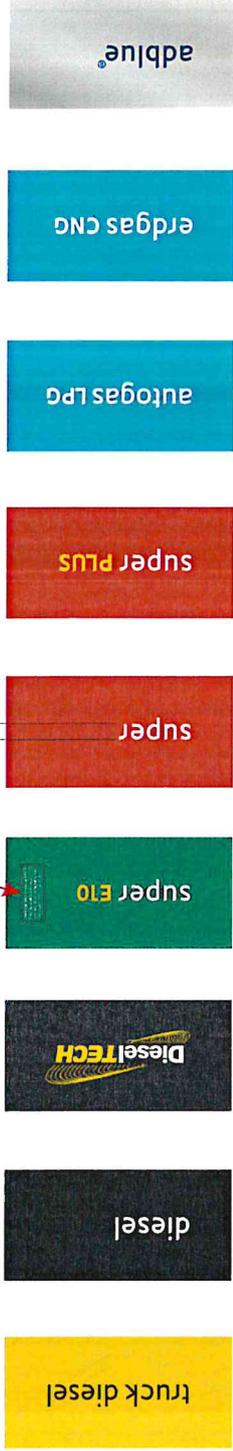
Phone
Fax
E-mail

Quantium 500T1

Zapfsäulenaufkleber

Tokheim Quantum 147 x 302 mm

Schrift: EniTabBold



Zapfsäulenzusatzaufkleber "E10?"

21

Farben:

Truck Diesel

Gelb: Pantone 116 C, 3M 3630-15

Schwarz: Pantone Process Black C, 3M 50-120

Diesel

Schwarz: Pantone Process Black C, 3M 50-120

Weiß

DieselTech

Digitaldruck

Schwarz/Weiß/Gelb

Super E10

Grün: Pantone 3425 C, 3M 3630-76

Gelb: Pantone 116 C, 3M 3630-15

Weiß

Super

Rot: Pantone 1795 C, 3M 3630-43

Weiß

Super Plus

Rot: Pantone 1795 C, 3M 3630-43

Gelb 3M 3630-15

Weiß

Autogas LPG

Hellblau: Pantone 7461 C, 3M 3630-147

Weiß

Erdgas CNG

Hellblau: Pantone 7461 C, 3M 3630-147

Weiß

Adblue

Silber: Pantone 877 C, 3M 100-58

Blau: Pantone 280 C, 3M 3630-57

Zapfsäulenzusatzaufkleber "E10?"

Siebdruck, weiß deckend auf transparenter Folie

75 x 30 mm

Verträgt ihr Fahrzeug E10 ?

Bitte Herstellerinformation einholen! Im Zweifelsfall tanken Sie „Super“ oder „Super Plus“.



Klostermann GmbH
45891 Gelsenkirchen Deutschland

Beratung und Verkauf:

Ralf Engel

Tel: +49(0)209 97095-30

Mobil: +49(0)172 281 0082

re@klostermann-group.com

04.05.2011

Maßstab --

gez. MA

Diese Darstellung dient lediglich der optischen Orientierung; Farben, Größen etc. sind aus darstellungstechnischen Gründen nicht verbindlich.

Agip

Zapfsäulenbeschriftung

Phone
Fax
E-mail

Quantium 500T1

Sicherheitsaufkleber Gefahrstoffe/ Sicherheitshinweise
210 x 148 mm

<p>Entzündbarkeit</p> <p>GHS02</p> <p>Entzündbarkeit</p> <p>Flüssigkeit oder Dampf entzündbar. Achtung vor Selbstentzündung. Flüssigkeit oder Dampf kann Feuer fangen. Bei Berührung mit heißer Oberfläche oder offener Flamme kann Feuer ausbrechen. Bei Berührung mit offener Flamme kann Feuer ausbrechen.</p> <p>Hinweis: - Nicht rauchen. - Nicht in der Nähe von Hitze, offener Flamme oder anderen Zündquellen verwenden. - Nicht in der Nähe von Hitze, offener Flamme oder anderen Zündquellen verwenden. - Nicht in der Nähe von Hitze, offener Flamme oder anderen Zündquellen verwenden.</p> <p>Agip Deutschland GmbH, Ammerlangerstr. 22 80339 München, Tel. 089 30872-2</p>	<p>UWG</p> <p>UWG</p> <p>Flüssigkeit oder Dampf entzündbar. Achtung vor Selbstentzündung. Flüssigkeit oder Dampf kann Feuer fangen. Bei Berührung mit heißer Oberfläche oder offener Flamme kann Feuer ausbrechen. Bei Berührung mit offener Flamme kann Feuer ausbrechen.</p> <p>Hinweis: - Nicht rauchen. - Nicht in der Nähe von Hitze, offener Flamme oder anderen Zündquellen verwenden. - Nicht in der Nähe von Hitze, offener Flamme oder anderen Zündquellen verwenden. - Nicht in der Nähe von Hitze, offener Flamme oder anderen Zündquellen verwenden.</p> <p>Agip Deutschland GmbH, Ammerlangerstr. 22 80339 München, Tel. 089 30872-2</p>	<p>Säuren verboten</p> <p>Säuren verboten</p> <p>Säuren sind nicht zulässig. Säuren können zu Schäden an der Oberfläche führen. Säuren können zu Schäden an der Oberfläche führen. Säuren können zu Schäden an der Oberfläche führen.</p> <p>Hinweis: - Nicht rauchen. - Nicht in der Nähe von Hitze, offener Flamme oder anderen Zündquellen verwenden. - Nicht in der Nähe von Hitze, offener Flamme oder anderen Zündquellen verwenden. - Nicht in der Nähe von Hitze, offener Flamme oder anderen Zündquellen verwenden.</p> <p>Agip Deutschland GmbH, Ammerlangerstr. 22 80339 München, Tel. 089 30872-2</p>	<p>Motor und Fremdförderung abstellen</p> <p>Motor und Fremdförderung abstellen</p> <p>Motor und Fremdförderung sind nicht zulässig. Motor und Fremdförderung sind nicht zulässig. Motor und Fremdförderung sind nicht zulässig.</p> <p>Hinweis: - Nicht rauchen. - Nicht in der Nähe von Hitze, offener Flamme oder anderen Zündquellen verwenden. - Nicht in der Nähe von Hitze, offener Flamme oder anderen Zündquellen verwenden. - Nicht in der Nähe von Hitze, offener Flamme oder anderen Zündquellen verwenden.</p> <p>Agip Deutschland GmbH, Ammerlangerstr. 22 80339 München, Tel. 089 30872-2</p>	<p>Abgabe nur in zugelassene Gefäße / Basenverpacker</p> <p>Abgabe nur in zugelassene Gefäße / Basenverpacker</p> <p>Abgabe nur in zugelassene Gefäße / Basenverpacker. Abgabe nur in zugelassene Gefäße / Basenverpacker. Abgabe nur in zugelassene Gefäße / Basenverpacker.</p> <p>Hinweis: - Nicht rauchen. - Nicht in der Nähe von Hitze, offener Flamme oder anderen Zündquellen verwenden. - Nicht in der Nähe von Hitze, offener Flamme oder anderen Zündquellen verwenden. - Nicht in der Nähe von Hitze, offener Flamme oder anderen Zündquellen verwenden.</p> <p>Agip Deutschland GmbH, Ammerlangerstr. 22 80339 München, Tel. 089 30872-2</p>	<p>Handlung verboten</p> <p>Handlung verboten</p> <p>Handlung ist nicht zulässig. Handlung ist nicht zulässig. Handlung ist nicht zulässig.</p> <p>Hinweis: - Nicht rauchen. - Nicht in der Nähe von Hitze, offener Flamme oder anderen Zündquellen verwenden. - Nicht in der Nähe von Hitze, offener Flamme oder anderen Zündquellen verwenden. - Nicht in der Nähe von Hitze, offener Flamme oder anderen Zündquellen verwenden.</p> <p>Agip Deutschland GmbH, Ammerlangerstr. 22 80339 München, Tel. 089 30872-2</p>	<p>Handlung verboten</p> <p>Handlung verboten</p> <p>Handlung ist nicht zulässig. Handlung ist nicht zulässig. Handlung ist nicht zulässig.</p> <p>Hinweis: - Nicht rauchen. - Nicht in der Nähe von Hitze, offener Flamme oder anderen Zündquellen verwenden. - Nicht in der Nähe von Hitze, offener Flamme oder anderen Zündquellen verwenden. - Nicht in der Nähe von Hitze, offener Flamme oder anderen Zündquellen verwenden.</p> <p>Agip Deutschland GmbH, Ammerlangerstr. 22 80339 München, Tel. 089 30872-2</p>	<p>Handlung verboten</p> <p>Handlung verboten</p> <p>Handlung ist nicht zulässig. Handlung ist nicht zulässig. Handlung ist nicht zulässig.</p> <p>Hinweis: - Nicht rauchen. - Nicht in der Nähe von Hitze, offener Flamme oder anderen Zündquellen verwenden. - Nicht in der Nähe von Hitze, offener Flamme oder anderen Zündquellen verwenden. - Nicht in der Nähe von Hitze, offener Flamme oder anderen Zündquellen verwenden.</p> <p>Agip Deutschland GmbH, Ammerlangerstr. 22 80339 München, Tel. 089 30872-2</p>	<p>Handlung verboten</p> <p>Handlung verboten</p> <p>Handlung ist nicht zulässig. Handlung ist nicht zulässig. Handlung ist nicht zulässig.</p> <p>Hinweis: - Nicht rauchen. - Nicht in der Nähe von Hitze, offener Flamme oder anderen Zündquellen verwenden. - Nicht in der Nähe von Hitze, offener Flamme oder anderen Zündquellen verwenden. - Nicht in der Nähe von Hitze, offener Flamme oder anderen Zündquellen verwenden.</p> <p>Agip Deutschland GmbH, Ammerlangerstr. 22 80339 München, Tel. 089 30872-2</p>
--	--	---	--	---	---	---	---	---

Folienbeschriftung Logo und gelber Streifen

Logo: 215 x 173 mm
Streifen, gelb: H = 170 mm

Gelb: Pantone 116 C, 3M 3630-15



Diese Darstellung dient lediglich der optischen Orientierung; Farben, Größen etc. sind aus darstellungstechnischen Gründen nicht verbindlich.

15.12.2014
Maßstab --
gez. MA

Agip
Zapfsäulenbeschriftung

500 € - Aufkleber
150 x 150 mm

Aus Sicherheitsgründen ist die Annahme von 500 EURO Banknoten nicht möglich.

Wir bitten um Ihr Verständnis!
Ihr Agip-Team!

GRÜ- Aufkleber
weiß glänzend, mit UV- Lack
D = 40 mm



Klostermann GmbH
45891 Gelsenkirchen Deutschland
Beratung und Verkauf:
Ralf Engel
Tel: +49(0)209 97095-30
Mobil: +49(0)172 281 0082
re@klostermann-group.com

Phone
Fax
E-mail

Quantium 500T1

DIN-Aufkleber mit Zusatzetikett

Druck: Schwarz auf Weiß, mit UV- Lack
D = 85 mm / 85 x 30 mm

Dieseldieselloststoff = Enthält bis zu 7 % Biodiesellost



Enthält bis zu 7 % Biodiesellost

Super E10 = Enthält bis zu 10 % Bioethanol



Enthält bis zu 10 % Bioethanol



Enthält bis zu 10 % Bioethanol

Super + Super Plus = Enthält bis zu 5 % Bioethanol



Enthält bis zu 5 % Bioethanol



Enthält bis zu 5 % Bioethanol

Flüssiggas



Diese Darstellung dient lediglich der optischen Orientierung; Farben, Größen etc. sind aus darstellungstechnischen Gründen nicht verbindlich.

15.12.2014
Maßstab 1:2,5
gez. MA

agip

Zapfsäulenbeschriftung

Klostermann GmbH
45891 Gelsenkirchen Deutschland
Beratung und Verkauf:

Ralf Engel

Tel: +49(0)209 97095-30
Mobil: +49(0)172 281 0082
re@klostermann-group.com

Phone
Fax
E-mail





10. Plakatvitrine (groß)

11. Plakatvitrine

Allgemeine Beschreibung

An verschiedenen Plätzen auf den Tankstellen werden optional Plakatvitri­nen zu Werbezwecken oder als Wegeleitelement eingesetzt. Sie bestehen aus zwei Stützen mit je einer Fußplatte, dem Transparentra­hmen und zwei über Scharniere angebrachte Frontra­hmen. Der Plakatvitri­ne wird zweiseitig oder einseitig beleuchtet, jeweils freistehend oder wandmontiert eingesetzt.

Die Plakatrahmen sind mit LED's hinterleuchtet.

Fundamente, Stromzuführung

Die Fundamenterstellung sowie Stromzuführung erfolgt bauseits. Der Fundamentplan wird durch den AN erstellt und ist auf Verlangen den Tiefbauunternehmen der ENI Deutschland als pdf- Datei zur Verfügung zu stellen.

Stützen

Die Stützen aus Aluminium 80/80/3 werden auf Fußplatten 150/120/15 mm verschweißt. Beide Stützen sind mit Revisionsklappen auszustatten.

Die Ausführung erfolgt nach statischen Erfordernissen. Die so fertig gestellten Stützen werden pulverbeschichtet in RAL 9006 (*1). Sie werden mittels Fischer Ankerbolzen FAZ 12/30 A4 oder vergleichbar im bauseitigen Fundament befestigt. Die oberen Enden sind mit Kunststoffkappen in RAL 9006 zu verschließen.

Transparentra­hmen

Der Transparentra­hmen besteht aus gekantetem und verschweißtem Aluminiumblech EN AW-1050A H14/24 2 mm. Er wird außen pulverbeschichtet RAL 9006 (*1).

Im Rahmen werden die LED Leuchtmittel als Kantenausleuchtung angebracht, die die Poster beleuchten. Innerhalb des Rahmens ist bei doppelseitigen Vitri­nen je Seite eine Plakathalterung mit Rückwand mit Klippra­hmen montiert, bei einseitiger Vitri­ne nur einseitig. Die relevanten Plakatmaße sind 1800 x 900 mm, davon sichtbar 1770 x 870 mm.

Die Stromzuführung erfolgt innerhalb einer der beiden Stützen, es sind Durchgangsbohrungen für die Kabelführung vorzusehen.

Frontra­hmen

Die Frontdeckel sind gefertigt aus Aluminiumblech EN AW-1050A H14/24 2 mm, pulverlackiert in RAL 9006 und mittels Scharnieren am Rahmen aufgehängt. Sichtbare Verschraubungen sind nicht zugelassen. Zum Plakatwechsel sind zwei Stützen einzubauen, die den Deckel sicher bei einem Öffnungswinkel von ca. 60° halten. Die klare Frontscheibe besteht aus Simolux Resist 0RA65, 4 mm farblos und wird umlaufend im Deckelrahmen befestigt, die temperaturbedingte Materialausdehnung ist einzuplanen.



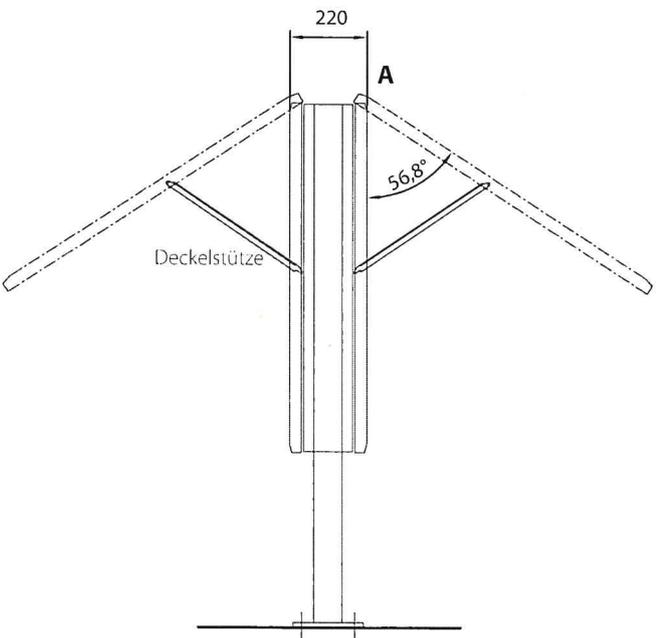
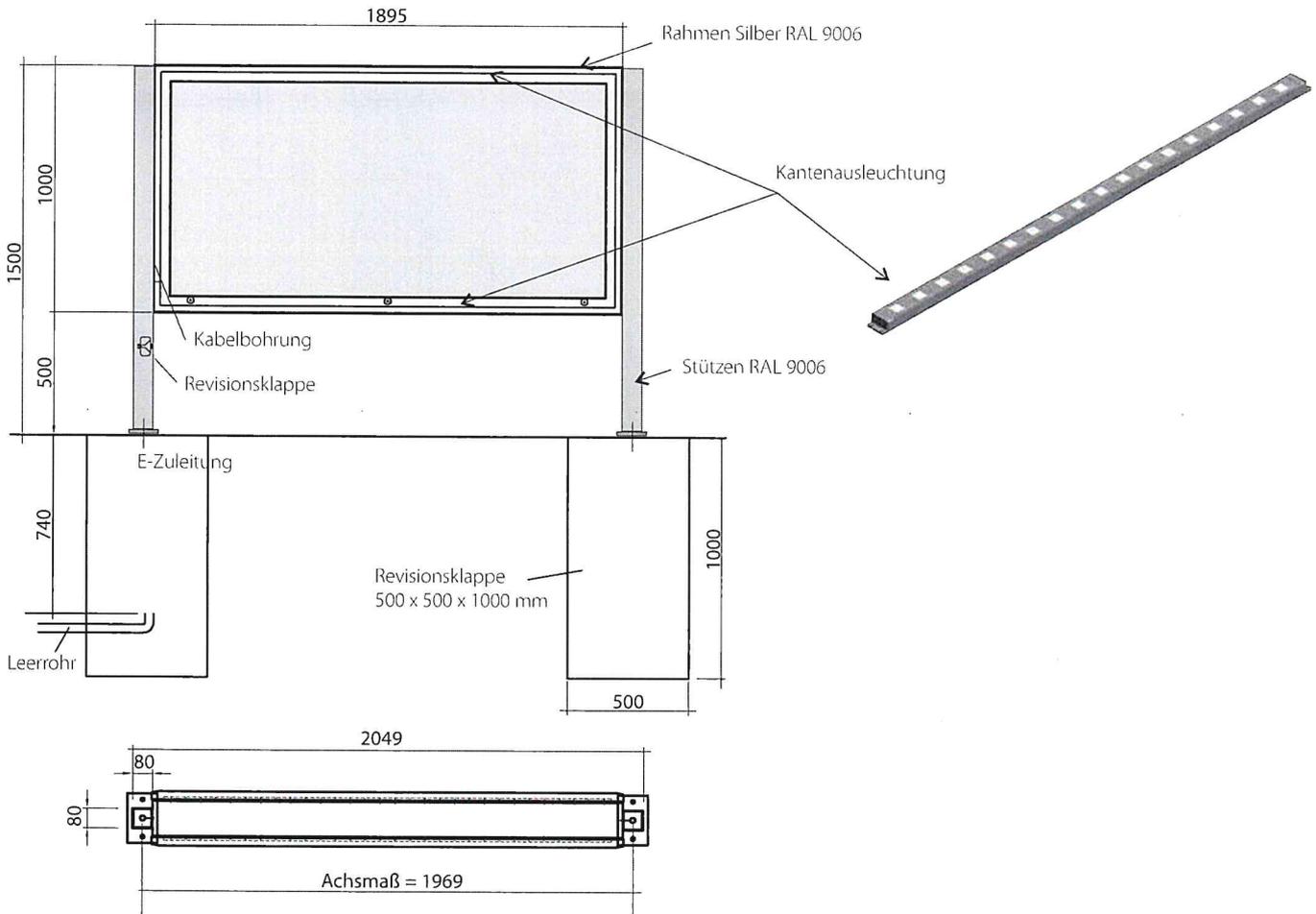
*1: siehe Farb- und Materialtabelle *2: Aufpreisposition *3 siehe LED Spezifikation Stand 25.06.2012



11. Plakatvitrine

11.1.1. Plakatvitrine, zweiseitig, freistehend

mit LED- Ausleuchtung
für Plakatmaß: 1800 x 900 mm (Sichtmaß: 1.770 x 870 mm)



Weißaluminium RAL 9006
Pantone 877 C



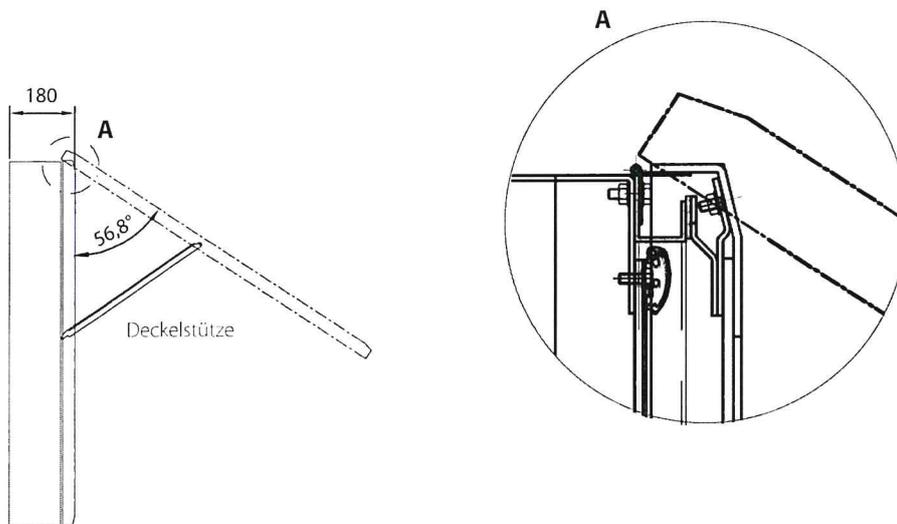
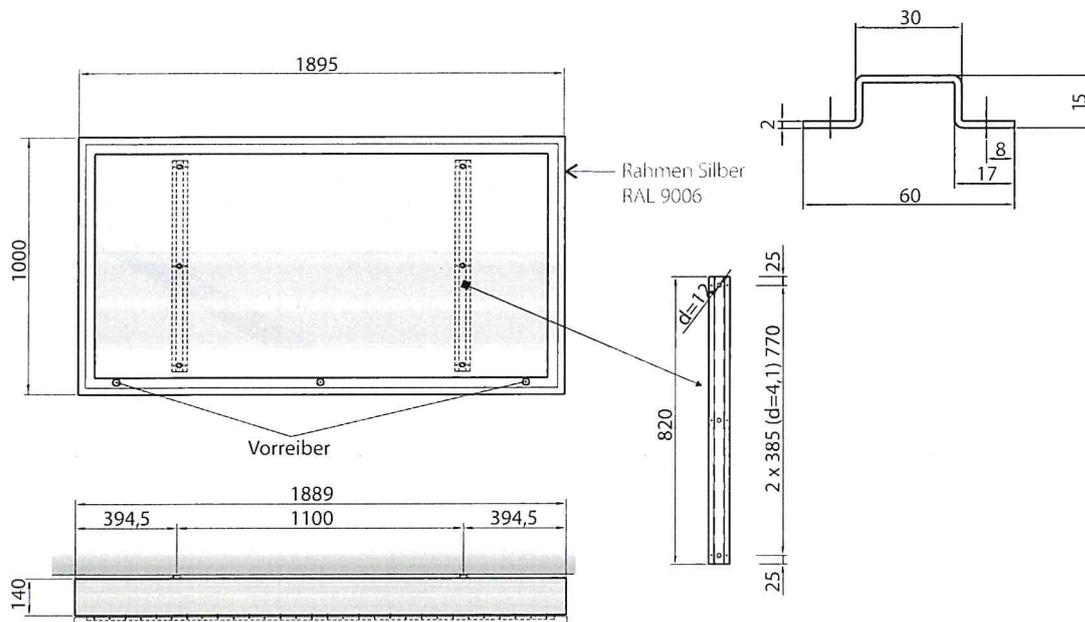
eni

11. Plakatvitrine

11.1.3. Plakatvitrine, einseitig, Wandmontage

mit LED- Ausleuchtung

für Plakatmaß: 1800 x 900 mm (Sichtmaß: 1.770 x 870 mm)



*1: siehe Farb- und Materialtabelle *2: Aufpreisposition *3 siehe LED Spezifikation
Stand 25.06.2012





11. Fahnenmast

18. Fahnenmast

Fahnenmasten verschiedene Höhen

Ausführung, Beschreibung

Nahtlos konifizierter, eloxierter Aluminiummast, Oberfläche pressblank gezogen. Aus hochfestem, korrosionsbeständigem Aluminium, dauerhaft silberfarben glänzend, schmutzabweisend durch glatte Oberfläche, komplett mit allem Zubehör betriebsfertig. Einschließlich Bodenhülse, vorab zu liefern.

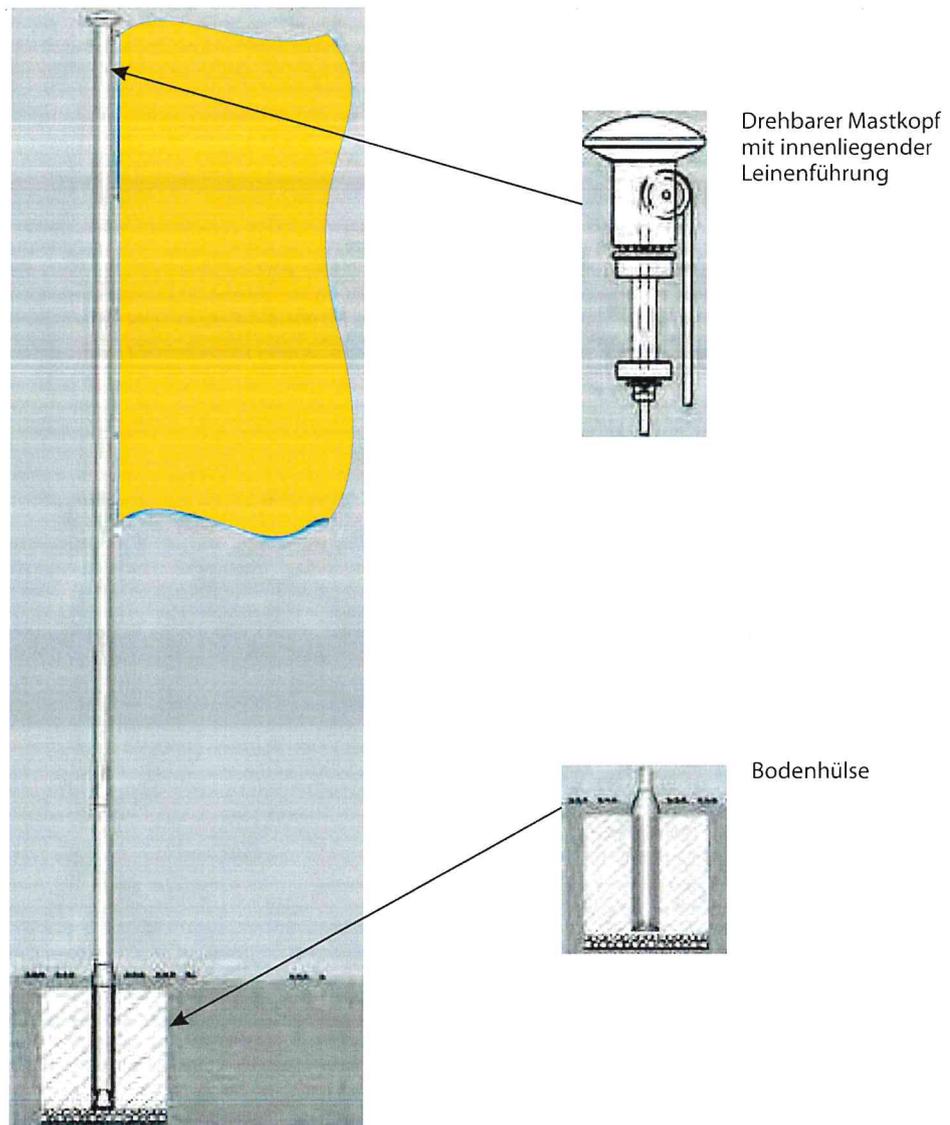
Verdeckt-integrierte Sicherheits-Hissvorrichtung, Mastkopf drehbar, kugelgelagert, komplett mit Fahnenführungsringen und Fahnen Doppelgewicht, Leinenbefestigung zugriffssicher verschlossen.

Topbeschlag Silber RAL 9006, Alu oder Edelstahl. Verschleißlose Seilführung. Polyesterflaggenleine 6 mm Durchmesser mit 6 Edelstahlkarabinerhaken und Belegklemme. Alle Anbauteile rostfrei.

Material: Aluminium
Querschnitt: zylindrisch
Durchmesser 90 – 100 mm
Ausleger: ohne
Längen: 7, 8 und 9 Meter

Fundament

Die Fundamenterstellung erfolgt bauseits. Der Fundamentplan wird durch den AN erstellt und ist auf Verlangen den Tiefbauunternehmen der ENI Deutschland als pdf-Datei zur Verfügung zu stellen.



*1: siehe Farb- und Materialtabelle *2: Aufpreisposition
Stand 25.06.2012



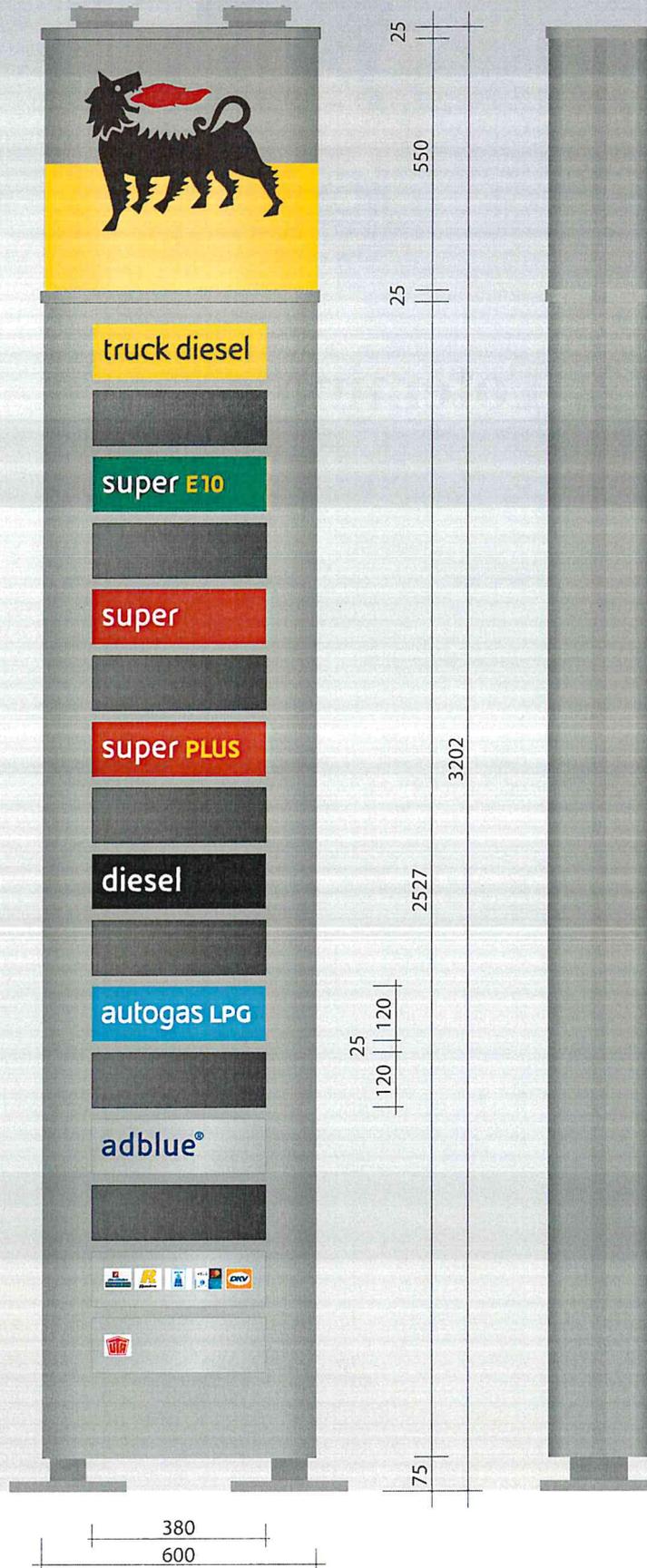


12. Totemino

Totemino 3,2 m

für BAT's

mit 7-Sorten-Fronthaube
mit „AdBlue“



Kreditkarten: 57,5 x 46 mm

Diese Darstellung dient lediglich der optischen Orientierung; Farben, Größen etc. sind aus darstellungstechnischen Gründen nicht verbindlich.

03.02.2018
Maßstab 1:15
gez. MA

Agip 176997
Totemino 3,2 m

Klostermann GmbH
45891 Gelsenkirchen GERMANY
Beratung und Verkauf:
Ralf Engel
+49 209 - 97095-30
+49 172 - 2810082
re@klostermann-group.com

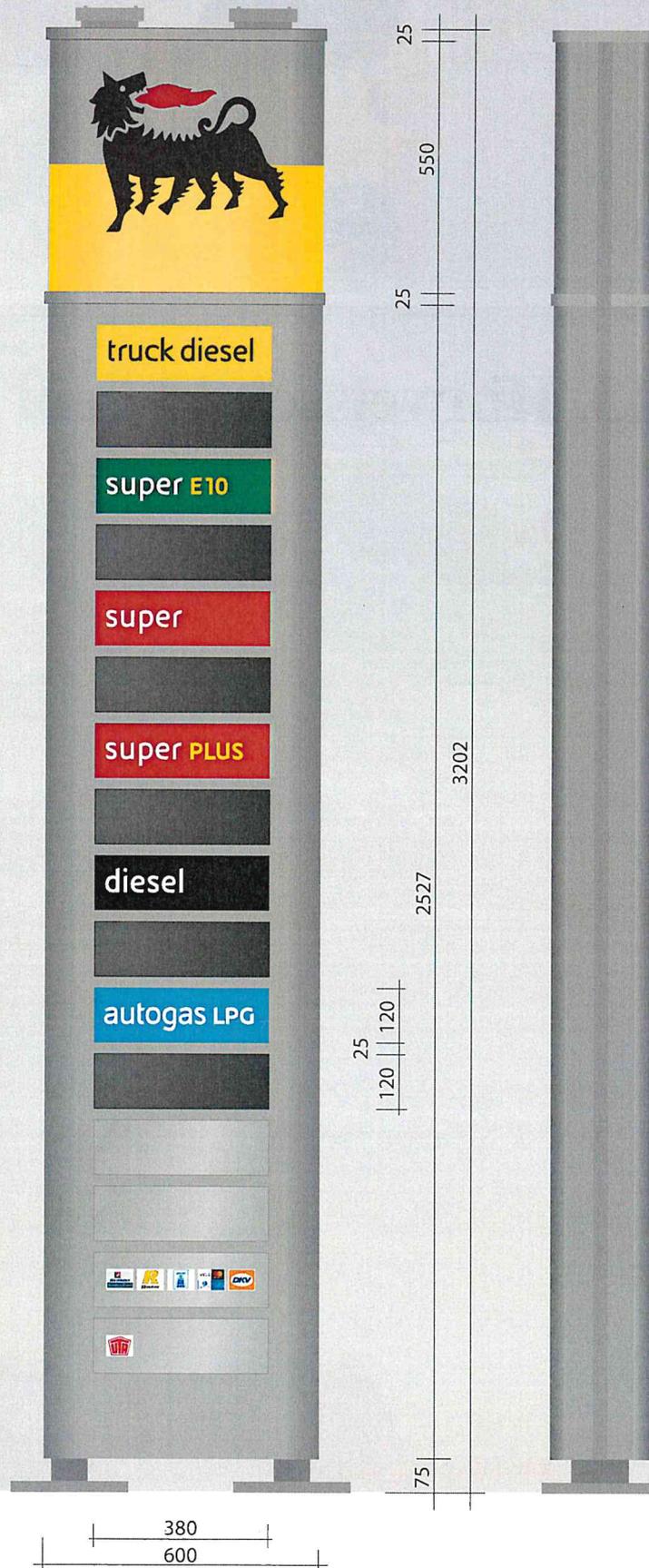
Telefon
Mobil
E-Mail



Totemino 3,2 m

für BAT's

mit 7-Sorten-Fronthaube
ohne „AdBlue“



Kreditkarten: 57,5 x 46 mm

Diese Darstellung dient lediglich der optischen Orientierung; Farben, Größen etc. sind aus darstellungstechnischen Gründen nicht verbindlich.

03.02.2018
Maßstab 1: 15
gez. MA

Agip 176997
Totemino 3,2 m

Klostermann GmbH
45891 Gelsenkirchen GERMANY
Beratung und Verkauf:
Ralf Engel
+49 209 - 97095-30
+49 172 - 2810082
re@klostermann-group.com



Telefon
Mobil
E-Mail



13. Hinweisschild "eni wash"

14. Hinweiszeichen

Allgemeine Beschreibung

Auf den Tankstellen werden Hinweiszeichen optional eingesetzt. Sie bestehen aus zwei Stützen mit Fußplatte, dem Transparentrahmen und zwei Frontrahmen, die fest verschraubt sind.

Das Hinweistransparent wird zweiseitig oder einseitig jeweils freistehend oder wandmontiert eingesetzt. Das Transparent ist mit LED's hinterleuchtet.

Fundamente, Stromzuführung

Die Fundamenterstellung sowie Stromzuführung erfolgt bauseits. Der Fundamentplan wird durch den AN erstellt und ist auf Verlangen den Tiefbauunternehmen der ENI Deutschland als pdf-Datei zur Verfügung zu stellen.

Stützen

Die Stützen aus Aluminium 80/80/3 werden auf Fußplatten 150/120/15 mm verschweißt. Beide Stützen sind mit Revisionsklappen auszustatten.

Die Ausführung erfolgt nach statischen Erfordernissen. Die so fertig gestellten Stützen werden pulverbeschichtet in RAL 9006 (*1). Sie werden mittels Fischer Ankerbolzen FAZ 12/30 A4 oder vergleichbar im bauseitigen Fundament befestigt. Die oberen Enden sind mit Kunststoffkappen in RAL 9006 zu verschließen.

Transparentrahmen

Der Transparentrahmen besteht aus gekantetem und verschweißtem Aluminiumblech EN AW-1050A H14/24 2 mm. Er wird außen pulverbeschichtet RAL 9006 (*1).

Im Rahmen werden die LED Leuchtmittel als Kantenausleuchtung angebracht, die die Frontscheiben beleuchten.

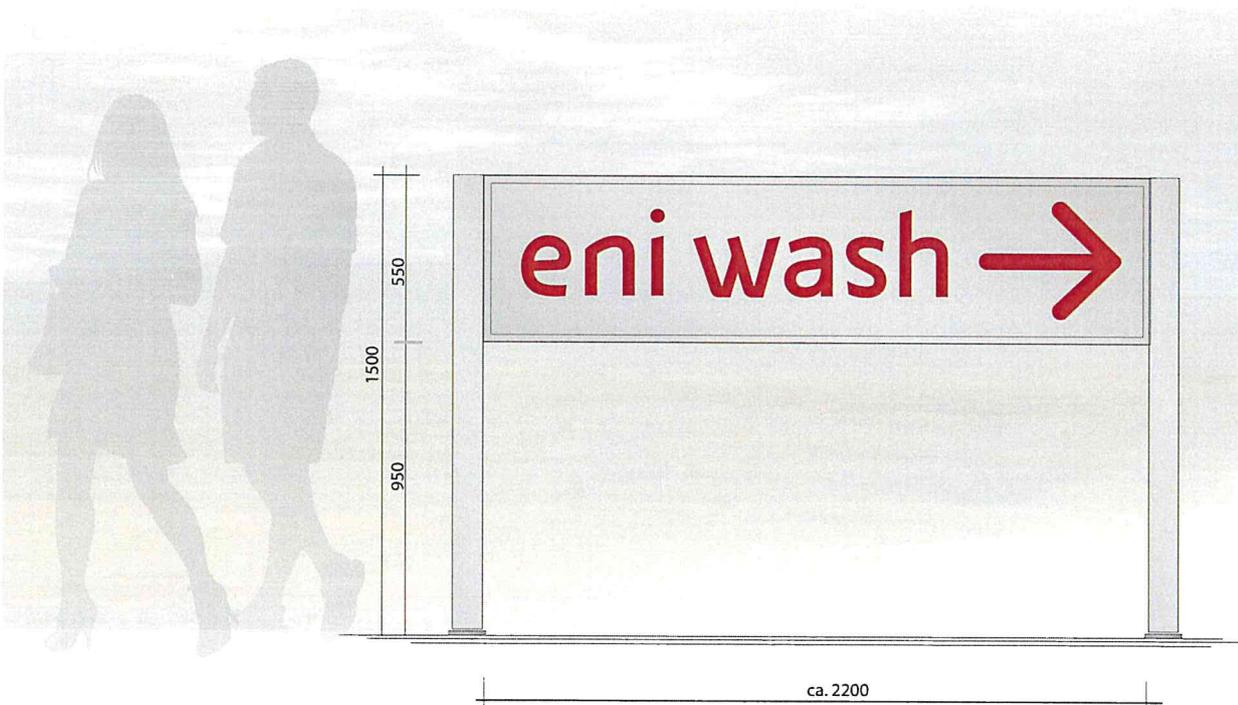
Die Stromzuführung erfolgt innerhalb einer der beiden Stützen, es sind Durchgangsbohrungen für die Kabelführung vorzusehen.

Frontrahmen

Die Frontdeckel sind gefertigt aus Aluminiumblech EN AW-1050A H14/24 2 mm, pulverlackiert in RAL 9006 und mit Senkkopfschrauben, die passend zum Rahmen lackiert sind, am Rahmen befestigt. Sichtbare Verschraubungen sind nicht zugelassen.

Die Frontscheibe besteht aus Roehm, Plexi XT WN070, 4mm und wird umlaufend im Deckelrahmen befestigt, die temperaturbedingte Materialausdehnung ist einzuplanen.

Die Scheibe wird foliert optional mit Hinweisen auf die Anfahrt zur Autowäsche oder anderen Gegebenheiten, die der jeweiligen Tankstellensituation entsprechen. (*1)



*1: siehe Farb- und Materialtabelle *2: Aufpreisposition *3 siehe LED Spezifikation
Stand 25.06.2012





15. Einfahrtspfeil

10. Einfahrtspfeil

Allgemeine Beschreibung

An Einfahrt- und Ausfahrten von Tankstellen werden optional Einfahrtspfeile eingesetzt. Sie bestehen aus einem Stahlrohr mit Fußplatte, dem Transparentrahmen und zwei tiefgezogenen, siebbedruckten und folierten Hauben. Diese sind mit LED's hinterleuchtet.

Tragmast

Das Aluminiumrohr D 150mm, Durchmesser 3 mm, L1270 mm wird verschweißt auf einer runden Aluminiumfußplatte mit den Maßen D=300 mm, Stärke 8 mm.

Die Ausführung erfolgt nach statischen Erfordernissen. Das so fertig gestellte Rohr wird pulverbeschichtet in RAL 9006 (*1).

Transparentgehäuse

Alle Teile sind aus Blech EN AW-1050A H14/24 1,5 mm bandbeschichtet RAL 9006 (*1) gefertigt. Sie werden gekantet und gewalzt und gelasert. Der Aufbau ist der beigefügten Zeichnung zu entnehmen. Zur Befestigung der tiefgezogenen Hauben werden zwei Rahmen hergestellt.

Alternative Bauweise

Ausführung wie zuvor beschrieben, jedoch unter Verwendung von Aluminium Rohmaterial EN AW-1050A H14/24 2 mm, gekantet, gewalzt, geschweißt und pulverlackiert in RAL 9006 (*1)

Tiefgezogene Hauben

Die Haube wird gefertigt aus Plexiglas Resist ORA65, 4 mm farblos. Vor dem Tiefziehen wird sie rückseitig flächig bedruckt in Gelb. Der Druckaufbau ist wie folgt:

erste Schicht: gelb Pantone 109C (Diegel 46152)

zweite Schicht: weiß (Diegel 17147)

dritte Schicht: transparent (Diegel 16088)

Nachfolgend wird die Haube durch tiefziehen hergestellt.

Die Richtungspfeile werden aus roter Folie (*1) ausgeplottet und aufgeklebt.

LED Ausleuchtung des Einfahrtspfeiles

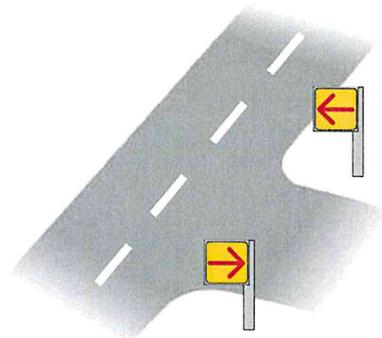
Siehe LED Spezifikation (*3)

Fundament, Stromzuführung

Die Fundamenterstellung und Stromzuführung erfolgt bauseits. Der Fundamentplan wird durch den AN erstellt und ist auf Verlangen den Tiefbauunternehmen der ENI Deutschland als pdf- Datei zur Verfügung zu stellen.

Einfahrt/ Ausfahrt Tankstelle:

Die Fahne zeigt immer zur Straße!



*1: siehe Farb- und Materialtabelle *2: Aufpreisposition *3 siehe LED Spezifikation
Stand 25.06.2012



