

Ihr Partner für ...

Einrichtungen – Gebäudeausstattung - Sanierung - Brandschutz

Brüstungsverkleidung / Energiesparwand **ESW 85**

Das ORIGINAL exklusiv und NUR bei uns !
(ehemals Fabrikat SCHÄFER Ausstattungs-Systeme GmbH)

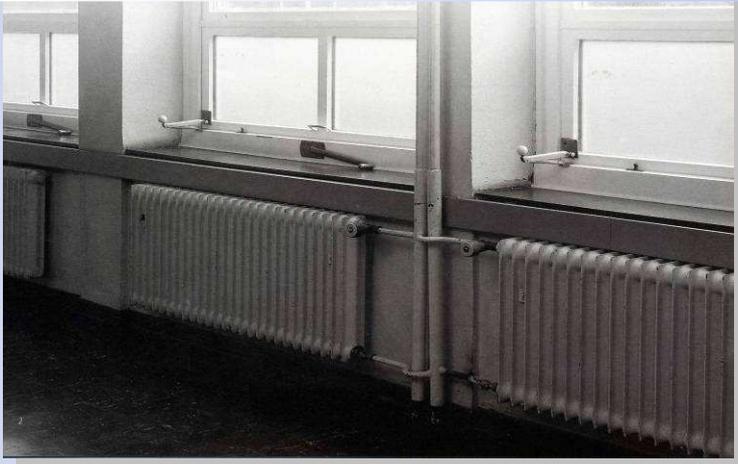


PixelQuelle.de

- hochwertiges Design in ausgezeichneter Top-Qualität
- pflegeleichte Oberflächen
- geringerer Wärmebedarf durch vergrößerte Wärmefläche (Strahlungsschirm-Effekt)
- flexible und individuelle Gestaltung
- Wartung stets einfach und schnell
- Nachrüstung von zukünftig weiteren Versorgungstechniken OHNE baulichen Aufwand möglich
- geeignet für jedes Gebäude (ob Neubau oder Sanierung)

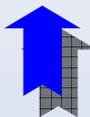
Die Situation vor der Sanierung

Das Foto zeigt eine typische Einbausituation eines veralteten Wärmeverteilersystems im Berufsschulzentrum Hannover vor der Sanierung.



Viel Platz für Versorgungsleitungen und mehr.

Das Foto verdeutlicht den konstruktiven Aufbau unserer Brüstungsverkleidung



Das Trägersystem (Unterkonstruktion) wird an der Wand und an der Bodenschiene befestigt. Die vorhandenen Fensterbänke müssen nicht demontiert und entsorgt werden, sondern werden einfach mit einer neuen Fensterbank überbaut (sofern die alte Fensterbank - je nach Einbausituation - nicht weiter genutzt werden kann).

Zwischen dem Trägersystem (Unterkonstruktion) und Säulen ist ausreichend Platz, um die komplette Versorgungstechnik des Raumes zu integrieren.

Spätere Nach- und Umrüstungen können ohne weitere Innenausbaukosten problemlos durchgeführt werden.



Das Ergebnis

Neben der hohen Funktionalität und Variabilität bietet unserer Brüstungsverkleidung, durch ihre glatte durchgängige Front auch deutliche Vorteile für die Installation der Versorgungstechnik, für die Raumgestaltung sowie für Raumpflege und Reinigung.

(Bild: Berufsbildende Schulen, Hannover)





Das Ergebnis

Das harmonische, ansprechende und wohnliche Design unserer Brüstungsverkleidung **ESW 85** ermöglicht eine ideale Raumgestaltung.



Das Ergebnis

Aufenthaltsräume, Kantinen, Flurbereiche, und viele Beispiele mehr erhalten durch unserer Brüstungsverkleidung **ESW 85** einen neuwertigen und besonders hochwertigen Charakter.

ESW 85 - flexibel, individuell einsetzbar, strapazierfähige und pflegeleichte Oberflächen, zukunftsorientiert, da. ...



... jederzeit erweiterbar

Der Blick durch das abgenommene Revisionspaneel zeigt die innen liegende Isolierung / Wärmedämmung der Außenwand (kann optional von uns ausgeführt werden) im Bereich der ehemaligen Heizkörpernischen unter dem Fenster.

Allein durch die Wärmedämmung und die Abschirmung des Heizkörpers zur Wand hin (das Verkleidungspaneel übernimmt die Funktion eines Strahlungsschirms) kann je nach Lage und Größe des Raumes eine Verminderung des Wärmebedarfs erreicht werden.

Auch hier ist sehr gut erkennbar, dass sämtliche Versorgungsleitungen für Heizung und Haustechnik in unsere Brüstungsverkleidung **ESW 85** integriert sind.

In diesem Fall wurden bereits Leerrohre für eine unkomplizierte spätere Verkabelung vorgesehen.

Durch die leicht zu entfernenden Revisionspaneele ist jederzeit ein einfacher Zugang und eine schnelle, saubere, zeit- und preisgünstige Nachinstallation sichergestellt.



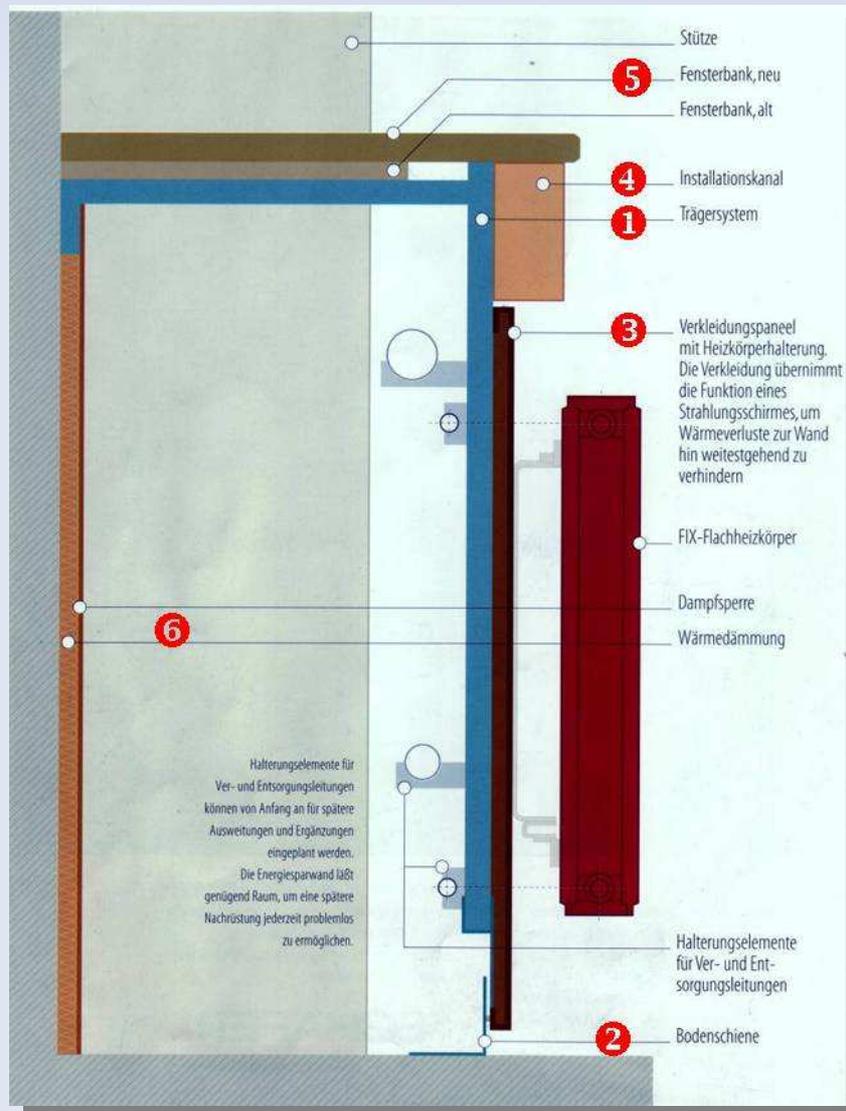
Revisionsöffnungen

... sind verschraubt und somit nach Erfordernis abnehmbar.
Sie befinden sich jeweils zwischen den Heizkörper und abschließend an den Rawänden seitlich der Brüstungsverkleidung.

Vielseitige Nutzung

Die individuelle Bestückung des Elektrokanals wird bauseits seitens des Elektroinstallateurs auf Bauherren- / Nutzerwunsch ausgeführt.

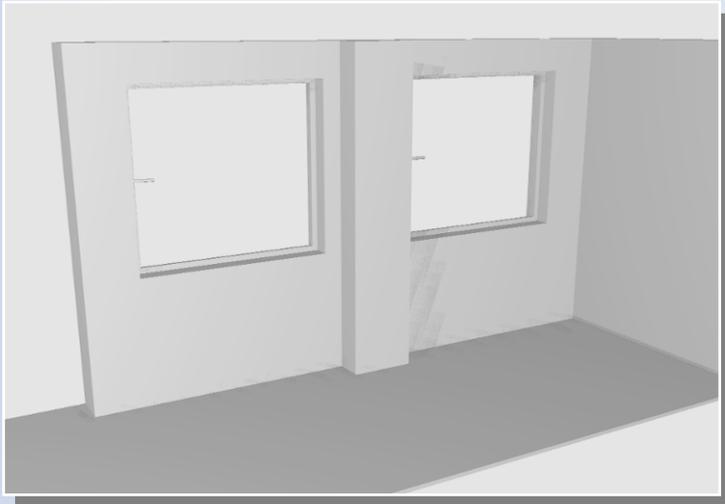




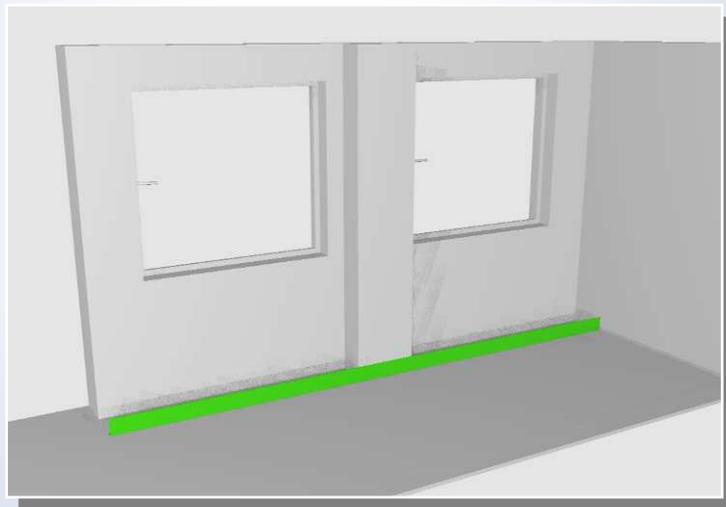
Die EMS Brüstungsverkleidung **ESW 85** besteht (bei Vollausrüstung) aus folgenden Elementen:

- 1 Trägersystem (Unterkonstruktion)
- 2 Bodenschiene
- 3 Verkleidungs-, Revisions- und Wandanschlusspaneele
- 4 Elektroinstallationskanal
- 5 Fensterbank
- 6 Isolierung

Der Aufbau (einer Ausstattung unserer Brüstungsverkleidung **ESW 85** in Vollausrüstung)



Der „Einsatzbereich“ ist bei einer Sanierungsmaßnahme bauseits entkernt.

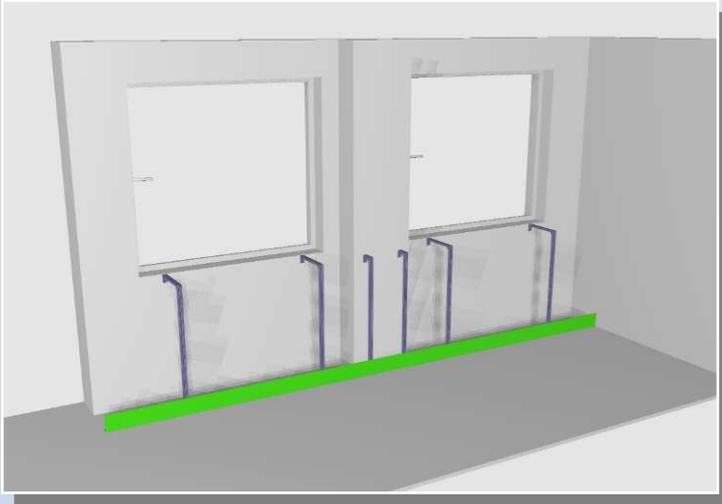


Erster Montageschritt:

Die Bodenschiene wird verlegt und fest am Boden montiert (verdübelt / verschraubt).

An dieser kann eine Fußleiste oder Bodenbelag bauseits angebracht werden.

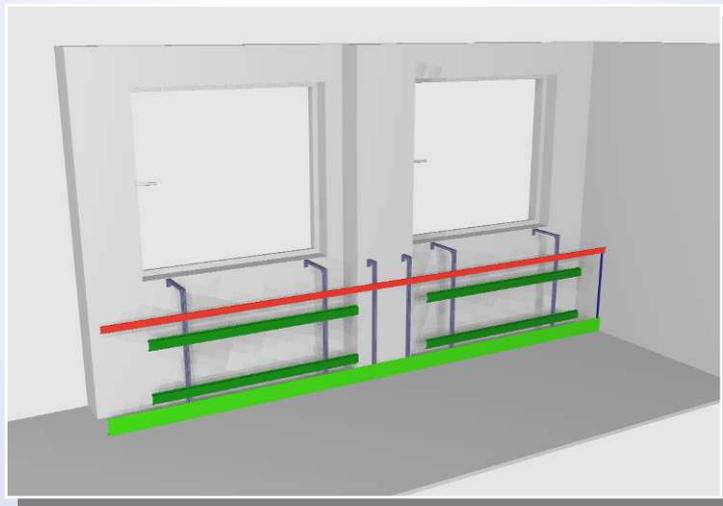
Der Aufbau (einer Ausstattung unserer Brüstungsverkleidung **ESW 85** in Vollausrüstung)



Zweiter Montageschritt:

Das Trägerschienen-System wird an die Bodenschiene und Raumwand montiert.

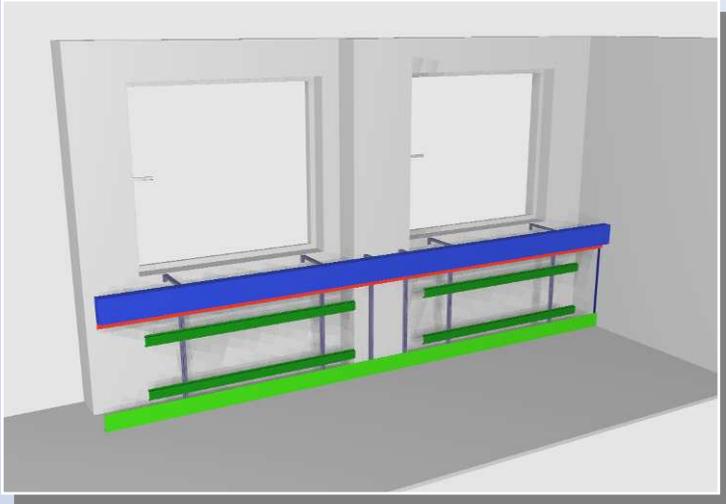
Die Trägerschienen u.a. bestehen aus C-Profilen, an denen problemlos Versorgungsleitungen etc. seitens der Heizungs- und Elektro-Installateure angebracht werden können.



Dritter Montageschritt:

Montage des Lochblechwinkels zur Luftzirkulation und zum Schutz gegen Einwurf von z.B. Papier in den Rückraum der **ESW85** - Verkleidung und der Wandwinkel zur Aufnahme des wandseitigen Revisionspanels.

Der Aufbau (einer Ausstattung unserer Brüstungsverkleidung **ESW 85** in Vollausrüstung)



Nach diesem Aufbaustadium nehmen wir das Aufmaß für die Verkleidungs-, Revisionspaneele und Fensterbänke.

Die Montage wird zeitlich zur Herstellung der aufgemessenen Artikel unterbrochen.

In diesem Zeitraum installieren Elektro- und Heizungsinstallateure ihre Versorgungsleitungen.

Vierter Montageschritt:

Der Elektroinstallationskanal (wahlweise im Lieferumfang enthalten oder bauseits beige stellt) wird angebracht. (Bei Beistellung Montage bauseits).

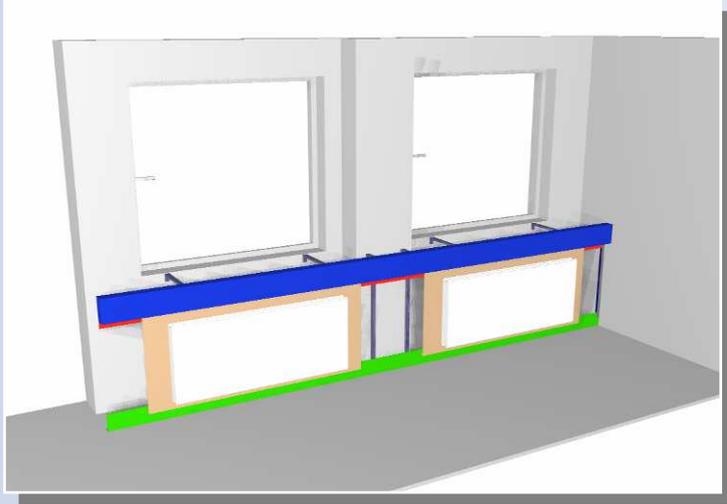
Die Profilschienen zur Aufnahme und Stabilisierung der Verkleidungspaneele werden an der Unterkonstruktion montiert (maßliche Abstimmung mit dem Heizungsinstallateur).



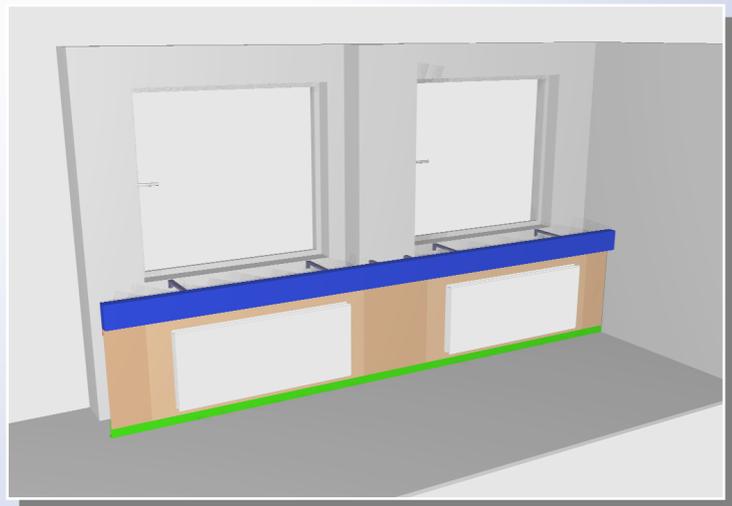
Fünfter Montageschritt:

Montage der Verkleidungspaneele. Die Bohrungen zur Durchführung der Zu- und Abläufe zum Heizkörper werden passgenau eingebracht.

Der Aufbau (einer Ausstattung unserer Brüstungsverkleidung **ESW 85** in Vollaussstattung)



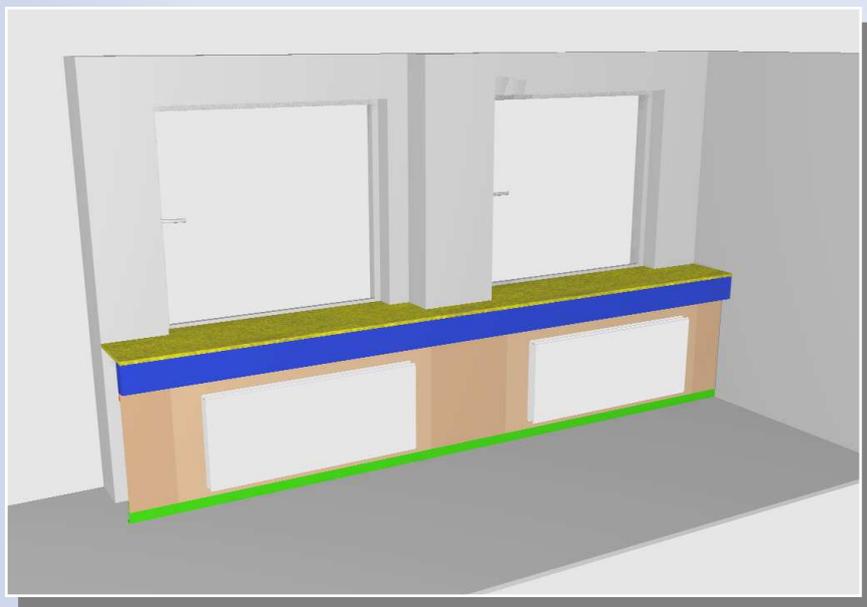
Der Heizungsinstallateur montiert die Heizkörper und stellt die Installation fertig.



Sechster Montageschritt:

Montage der Revisionspaneelle.

Der Aufbau (einer Ausstattung unserer Brüstungsverkleidung **ESW 85** in Vollausrüstung)



Letzter Montageschritt:

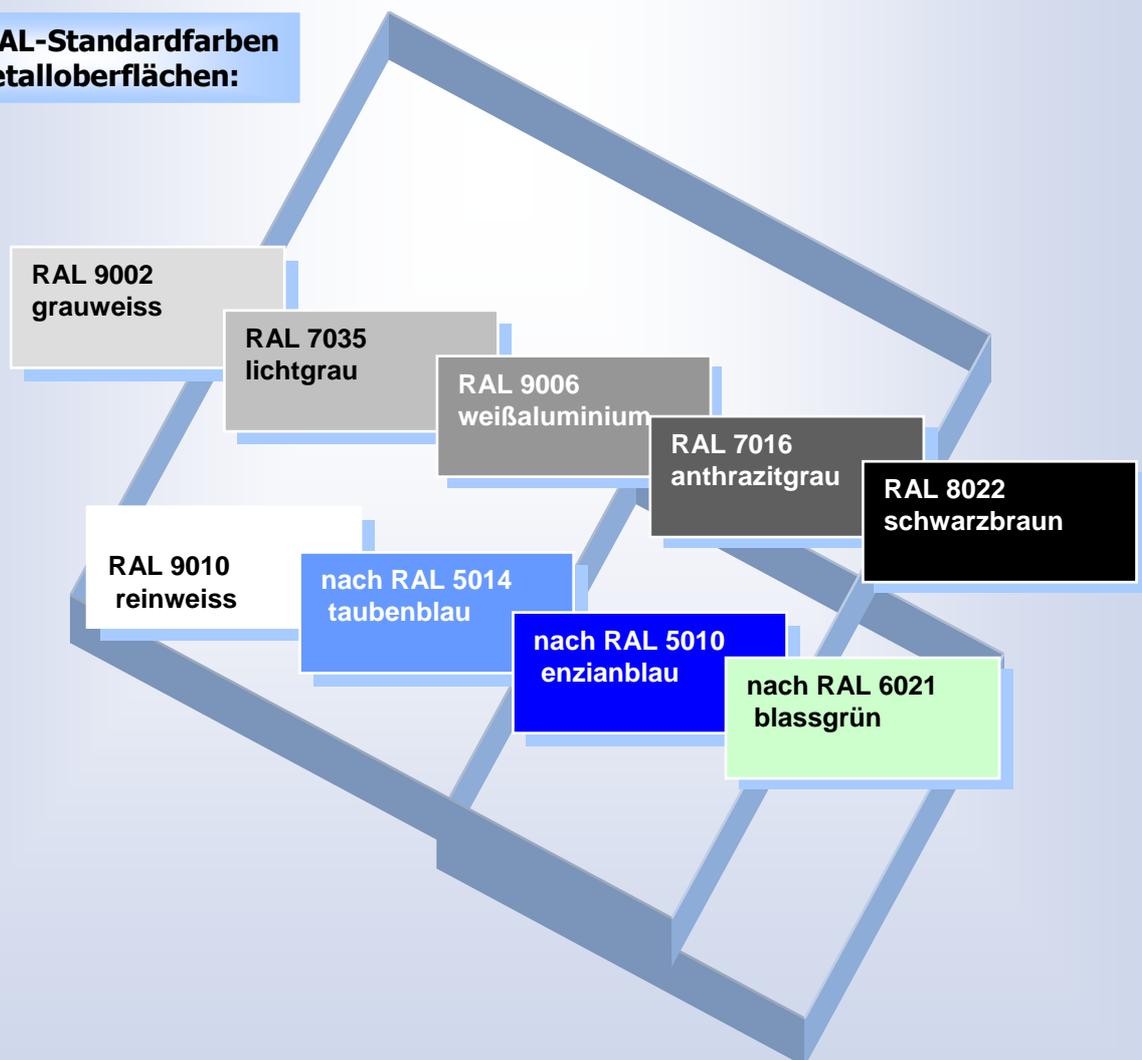
Montage der Fensterbank (wahlweise im Lieferumfang enthalten oder bauseits beigelegt) wird angebracht.
(Bei Beistellung Montage bauseits).



ESW 85 - Oberflächen ganz nach Ihren Wünschen:

- **Standard:** Aus Qualitätsfeinblechen, größtenteils verzinkt, und mit hochwertiger Pulverbeschichtung endbearbeitet. **Standardfarben:** gem. unserer RAL-Farbkarte (Im Objekt ist eine individuelle Farbauswahl nach RAL möglich).
- **Optional (aufpreispflichtig):**
 - Kleine und mittlere Bedarfe mit gewünschter individueller Farbauswahl nach RAL- oder NCS-Farbkarte
 - Farbauswahl nach RAL-Design
 - Metall mit hochwertiger Pulverbeschichtung nach RAL und zusätzlicher Bildfolien- oder Siebdruckgestaltung

Unsere RAL-Standardfarben der Metalloberflächen:





JE Brüstungsverkleidungs-System **ESW 85** ganz nach Ihrem Bedarf individuell einsetzbar ...

- ... in Kliniken, Verwaltung, Industrie, Pharma und / oder Wohngebäuden ...
- ... in allen Bereichen von Flur, Durchgangs- und / oder Fluchtwegen ...
- ... innerhalb von Räumen, wie z.B. in Büro-, Nutzräume, etc.
- ... hohe Funktionalität und Variabilität, durch die glatte durchgängige Front ideal für die Installation z.B. der Versorgungstechnik, für die Raumgestaltung sowie für Raumpflege und Reinigung.

ESW85 - die Lösung Ihrer Brüstungssanierung im Gebäude – Innenbereich.

Planen Sie Ihre Brandschutzmaßnahme mit uns und nutzen Sie unsere Dienstleistungen:

- kompetente Beratung und Betreuung durch unsere Fachberater in Ihrer Nähe
- zuverlässige Planung
- seriöse Kostenermittlung
- marktgerechte Preisgestaltung
- umfassende Angebotsausarbeitung unter Berücksichtigung Ihrer individuellen Wünsche und Anforderungen
- aussagekräftige Ausführungszeichnungen
- moderne passgenaue Produktion
- optimale Ausführung
- unübertroffen hohe Produkt-Qualität

*Die wichtigen hohen Sicherheits-Vorgaben und Bestimmungen und die hieraus abzuleitende hohe Qualitätsanforderung sind unsere Verpflichtung und Mindestanforderung an Produkt und Dienstleistung.
Der neueste Stand der Technik ist stets die Grundlage unserer Produkte.*

Unsere weiteren Produkte:

- Falttür- Schrank- und Verkleidungssystem **FT 65**
- Brandschutz - Flügeltür-Schrank- und Verkleidungssystem **FL-B 30 - FL-B60 - FL-B 90**

JE Jürgen Enners

Technische Dienstleistungen - Handel - Vertrieb

Untere Reihe 18 - D-57290 Neunkirchen

> Telefon: 02735 – 600093 < > Telefax: 02735 – 600094 <

> E-Mail: E-Mail: j-enners@t-online.de

<