

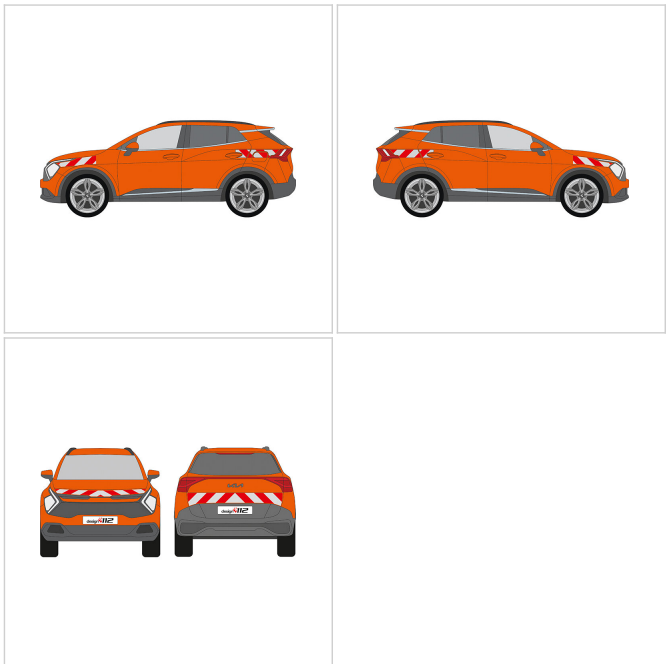
PRODUKTBESCHREIBUNG & TECHNISCHES DATENBLATT

Artikelnummer: 01150353
Warnmarkierungssätze

KIA Sportage, NQ5, 2022/01 - | Warnmarkierungssatz

Merkmale

Hersteller: KIA
Typ: Sportage, NQ5
Baujahr: 2022/01 -
Modell: Sportage



Beschreibung

Warnmarkierungssätze **design 30710** eine Marke der **design 112**

Passgenaue Warnmarkierungssätze nach DIN 30710 - Original design30710 Warnmarkierung in design112-Qualität

Unsere **passgenau vorgefertigten Warnmarkierungssätze nach DIN 30710 - Original design30710** bieten eine professionelle und langlebige Lösung für die normgerechte Kennzeichnung von Einsatz-, Kommunal- und Sonderfahrzeugen. Die konturgeschnittenen Warnmarkierungen werden **fahrzeugspezifisch gefertigt** und ermöglichen eine **einfache Selbstmontage bei maximaler Warnwirkung**.

Als **Original design30710 Warnmarkierung** stehen diese Sätze für geprüfte Qualität, hohe Sichtbarkeit und eine professionelle Fahrzeugkennzeichnung nach aktuellem Stand der Technik.

Perfekte Passform für moderne Fahrzeugformen

Im Gegensatz zu klassischen rechteckigen Normflächen werden die **design30710 Warnmarkierungssätze fahrzeugspezifisch konturgeschnitten**. Dadurch lassen sich auch moderne Fahrzeugkarosserien mit Kanten, Sicken und Rundungen normgerecht markieren.

Die einzelnen Elemente werden:

- **spannungsfrei vorgefertigt**
- mit **gerundeten Ecken ohne Stoßkanten**
- für **minimale Angriffsfläche und maximale Lebensdauer**

geliefert.

Das Ergebnis ist eine **professionelle Fahrzeugoptik und eine dauerhaft zuverlässige Warnwirkung**, auch bei intensiver Nutzung im Einsatzdienst oder kommunalen Arbeitsbetrieb.

Hochleistungs-Reflexfolie Oralite® 5921M - Mikroprismatische Technologie

Die Warnmarkierung besteht aus einer **hochwertigen mikroprismatischen Reflexfolie (Oralite® 5921M)** in Rot/Weiß gemäß DIN 30710 für Festaufbauten nach RA2.

Das Rückstrahlsystem basiert auf **verspiegelten Mikroprismen**, die besonders hohe Rückstrahlwerte ermöglichen und so die Sichtbarkeit des Fahrzeugs bei Dunkelheit, schlechtem Wetter oder Gegenlicht deutlich erhöhen.

Weitere Materialvorteile:

- hohe **Witterungs- und UV-Beständigkeit**
- resistent gegen **Salz, Reinigungsmittel, Öle und Kraftstoffe**
- Temperaturbeständigkeit von **-40 °C bis +82 °C**
- **hochwertiger Solvent-Polyacrylat-Klebstoff**
- Haltbarkeit bei Außenwitterung bis zu **5 Jahre**

Die Folie ist speziell für den **Außeneinsatz auf Fahrzeugen** entwickelt und erfüllt alle Anforderungen für professionelle Warnmarkierungen.

Normkonforme Warnwirkung nach DIN 30710

Die **DIN 30710** definiert Anforderungen an Größe und Platzierung von Warnmarkierungen auf Fahrzeugen. Die Norm fordert eine **Mindestreflexionsfläche von 0,16 m² pro Fahrzeugseite (Front und Heck)**.

Diese Fläche ergibt sich aus acht sogenannten Normflächen mit jeweils **141 × 141 mm = 0,02 m²**.

Unsere **Original design30710 Warnmarkierungssätze** erfüllen diese Anforderungen vollständig und **überschreiten die vorgeschriebene Fläche bewusst**, um eine optimale Sichtbarkeit zu gewährleisten.

Darüber hinaus werden – je nach Fahrzeug – auch **Seitenbereiche berücksichtigt**, wodurch sich sowohl die **Sicherheitswirkung als auch die optische Integration in das Fahrzeugdesign verbessert**.

Rot-Weiße Warnmarkierung nach RA2

Die Warnmarkierung wird in der klassischen **Rot-Weiß-Schraffur gemäß DIN 30710** gefertigt.

Die Tagesaufsichtfarben sowie die Reflexionswerte entsprechen den Anforderungen der relevanten Regelwerke wie:

- DIN 30710
- DIN 67520
- DIN 11030
- ECE-Regelung 104

Damit eignet sich die Warnmarkierung ideal für:

- Feuerwehrfahrzeuge
- Bauhof- und Kommunalfahrzeuge
- Straßenmeistereien
- Abschleppdienste
- Service- und Einsatzfahrzeuge

Einfache Selbstmontage durch vorgefertigte Elemente

Dank der **passgenauen Zuschnitte** lassen sich die Warnmarkierungssätze einfach montieren. Empfohlen wird eine spannungsfreie Nassverklebung, um eine optimale Haftung zu gewährleisten.

Wichtige Hinweise zur Montage:

- Verklebetemperatur **> +10 °C**
- endgültige Klebekraft nach ca. **48 Stunden**
- geeignet für **flache oder leicht gebogene Oberflächen**

Hinweise zur Passung

Technisch bedingt kann es zu **leichten Passdifferenzen an Übergängen über Fahrzeugkanten und Sicken** kommen. Diese sind bei einem Betrachtungsabstand ab etwa **5 m kaum wahrnehmbar**, beeinträchtigen die Warnwirkung nicht und stellen keinen Reklamationsgrund dar.

Der **Startpunkt des Streifenmusters** kann geringfügig von den Produktbildern abweichen. Dies hat jedoch **keinen Einfluss auf Zulassung oder Sicherheitswirkung**.

Individuelle Fertigung - vom Umtausch ausgeschlossen

Dieser Warnmarkierungssatz wird **individuell nach Kundenvorgaben gefertigt**.

Aufgrund dieser maßgeschneiderten Produktion ist der Artikel **vom Umtausch oder von der Rückgabe ausgeschlossen**.

- Original design30710 Warnmarkierungssatz
- passgenau für viele Fahrzeugmodelle gefertigt
- mikrop Prismatische Hochleistungsfolie Oralite® 5921M
- normgerecht nach DIN 30710 / RA2
- einfache Selbstmontage

- langlebig und für den professionellen Fahrzeugeinsatz entwickelt